BE

Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
26. Band, Heft 15 S. 801—878

Autorenregister.

(Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.)

Abderhalden, Emil (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden) 114.
— — u. Kurt Heyns (Proteine in Rückenmark und peripheren Nerven) 695; (Flügelreste von Coleopteren) 738.
Abe, Noboru s. Hatai, Shinkishi 60.
Abel, Wolfgang (Buschmänner, Hottentotten, Neger und deren Bastarde) 323.
Abeloos, Marcel (Coleoptera Timarcha violaceo-nigra de Geer-Beine) 438; (Häutung der Krabbe Carcinas maenas Penn) 562.
Abesadze, K. s. Aleksandrov, V. 154.
Achromeiko, A. I. (Boden-Fruchtbarkeit) 467; (Bodenunempfindlichkeit gegen Dünger) 468.
Ackermann, J. (Rana esculenta-Haut) 33.
Aczél, M. (Astragalus-Arten) 502.
Adams, Philip D. s. Anderson, Arthur K. 632.
— W. Lloyd s. Bing, Franklin C. 51.
Adati, Syôzô (Chromosomenzahlen bei asiatischen wilden Pyrus-Arten) 321.
Afify, A. (Diploide und triploide Aconitumformen) 776; (Diploide und polyploide Obstarten) 766.
Afzal, Mohammad (Baumwollblätter) 578.
— — and Trevor Trought (G. stocksii und G. indicum) 778.
Ahara, M. (Leberzelle und ihre funktionelle Bedeutung. II.) 159; (Leberzellen) 382.
— Michio (Golgische Apparate in Zellen der weiblichen Ratten. II.) 38.
Aichinger, Erwin (Vegetationskunde der Karawanken) 686.
Aikman, J. M. s. Eisele, H. F. 330.
Akabori, Eizo (Schädelvariationen) 453.
Åkerlund, Erik (Kreuzungspopulation) 440.
Åkerman, Å., u. J. Mühlow (Hafer) 444.
Aleksandrov, V., K. Abesadze, V. Nassonov u. M. Jakovlev (Stengelbau krautiger Textilpflanzen) 154.
Alexander, W. B. (Saatkrähenpopulation des oberen Themsegebietes) 473.
Alexandrowicz, J.-S. (Squilla mantis-Kiemen) 252.
Alfonsus, Erwin C. (Bienenvolk) 791.
Alice, Carlo (Menschliche Lunge) 621.
Allan, William (Diabetes-Erblichkeit) 451.
Allara, E. (Dammarharz) 690.
Allee, W. C. s. Gates, Mary Frances 296.
Allison, J. B. s. Cole, William H. 60.
Almon, Lois, and P. W. Wilson (Rotklee) 341.
Alverdes, Friedrich (Ganzheitsbetrachtung in der Biologie) 354.
Amati, A. s. Mezzadroli, G. 413.
Amberson, William R., and Philip B. Armstrong (Embryonalentwicklung von Fundulus heteroclitus) 192.
Amemiya, Ikusaku, and Yasuo Ohsima (Im Gestein bohrende Mollusken) 477.
Ames, J. W., and K. Kitsuta (Phosphor- und Kaliumaufnahme durch Gerste) 100.
Amour, Fred E. d' s. Spencer, Jack 285.
Amprino, R. (Epiphysis und Alter) 618.
— — ed A. Bairati (Knorpel des Menschen) 578.
— Rodolfo (Darmzotte bei Hungertieren) 381.
Amschler, Wolfg. (Abstammung der Hausziege) 94.
Ancel, P., et Étienne Wolff (Mißbildungen-Erzeugung)196.
Andersen, Dorothy H. (Vorderhypophyse der Ratte) 189.
— K. Th. (Eierzeugung und Lebensdauer bei Sitonea lineata L.) 300.
Anderson, Arthur K., Edward L. Everitt and Philip D. Adams (Kohlenstoffwechsel von Fusarium oxysporum) 633.
Anderson, John Edward (Nachkommenschaft der haploiden O. franciscana) 668.
—, Rubert S. (Chemie der Bioluminescenz. I.) 230.
— William E. (Vitamin D) 533.
Andreeva, E. (Fauna des Schwefelsees „Bolschoj Prowal") 110.
Andrews, E. A. (Peripatus in Jamaica) 688.
Angerer, Karl v. (Bakteriologische Mikroskopie) 594.
Ångström, A. (Sonnen- und Himmelsstrahlen) 227.
Anselmino, Elisabeth (Muirapuama) 224.
Antipa, Gr. (Schwarzes Meer) 471.
Antonius, Otto (Schönbrunner Kleinkatzen) 583.
Anxionnaz, R. s. Mazé, P. 279.
Aparicio Sanchez, G. (Andalusische Rassen) 673.
Arambourg, C. (Fossile Bären Nordafrikas) 527.
Ariëns Kappers, C. U. (Anthropologische Merkmale armenischer und assyrischer [Aissoren] Frauen) 455.
Armstrong, Philip B. s. Amberson, William R. 192.
Arnbäck-Christie-Linde, A., et P. Brien (Cionidae [Ascidien]-Abdomen) 504.
Arnold, Chester A. (Sphenopterisfruktifikation vom Pennsylvanian von Michigan) 526.
— William s. Emerson, Robert 48.
Aron, Max (Hormon der Prähypophyse [Hypophysenvorderlappen]) 418; (Vorderlappenextrakt und Meerschweinchenfetus) 637.
Artom, C. (Spermatogenese bei Prosobranchiern der Gattung Valvata) 374.
— Cesare (Keimzellen) 650.
Arwidsson, Ivar (Calamyzas amphictenicola) 401.
Arzt, Theodor (Embryobildung von Pseudomonokotylen) 733.
Asahina, Yasuhiko, u. Masaiti Yanagita (Flechtenstoffe XVII.) 230.
Aschner, Manfred, u. Erich Ries (Kleiderlaus) 342.

Asdell, S. A., and J. Hammond (Kaninchengelbkörper-Lebensdauer) 286.
— — — and G. W. Salisbury (Pseudogravidität beim Kaninchen) 301.
Asher, Doris (Wachstumsförderndes Thymocrescin) 417.
Åslander, Alfred (Pflanzen und saure Nährlösungen) 634.
Asprey, Geoffrey F. (Studien über Antagionismus. II.) 414.
Atteck, O. S. s. Harland, S. C. 669.
Atwell, Wayne J. (Hypophysen-Nebennieren-Sexual-Beziehungen) 285.
Audova †, A. s. Vonwiller, P. 703.
Aue, A. U. E. (Handbuch für den praktischen Entomologen) 788.
Aufhammer, G. (Winter- und Sommergerste) 677.
Augier, J. s. Colin, H. 9, 601.
Avdeeva, M., E. Borissenko, E. Ivanova, N. Messineva, H. Provatorova u. N. Savič (Milchdrüse-Sekretion) 634.
Avery jr., George S. (Tabaksamen) 522.

Bachmann, E. (Moosbewohnende Flechten) 152.
Bachofen-Echt, A. (Darstellung des Lebensbildes von Megaceros) 268.
Bachromejew, Iw. R. (Innensekretion — Nerven — Ionen. I., II., III.) 417.
Baciu, Valerian A. (Achaenen von Centaurea Linné) 366.
Backman, Gaston (Wachstumsgesetze) 534.
Bacq, Z. M., et L. Brouha (Physiologie des autonomen Nervensystems. I., II.) 760.
Baer, Jean-G. s. Joyeux, Ch. 587.
Bärlund, Hugo s. Collander, Runar 597.
Bahl, Karm Narayan, and Makund Behari Lal (Hepatopankreatische Drüsen bei indischen Regenwürmern) 616.
Bajandurow, B. I. (Sehanalysator bei Vögeln) 63.
Bailey, Kenneth, and Frederick Walter Norris (Senfs [Brassica alba]-Samen) 230.
— Ralph J. (Ovarielles Xiphophirus helleri) 551.
Baily, William Marshall (Bohnensamen) 555.
Bairati, A. s. Amprino, R. 578.
Baker, E. C. Stuart (Brutbiologie der Vögel Britisch-Indiens) 553.
Baldridge, C. W., and R. W. Gerard (Phagocytose) 632.
Balducci, Enrico (Vogel-Sternum. III.) 506.
Baldwin, Ernest (Phosphagen im elektrischen Organ von Torpedo) 55; (Phosphagen) 289.
— — and Dorothy Moyle Needham (Phosphorstoffwechsel in embryonalem Leben. III.) 192.
Ball, Nigel G. (Turnera ulmifolia-Blüten) 78.
Balzano, Ippolito (Vestibulum laryngis beim Menschen) 32.
Bambacioni-Mezzetti, V. (Entwicklungsstadien der Samen von Tulipa Gesneriana L.) 169; (Sensibilität der Wurzeln) 194.
Bandmann, M. s. Zondek, S. G. 695.
Bank, Otto (Zwiebelepidermis) 123.
Bannet, Ignaz s. Glaser, Erhard 751.
Barbanti-Silva, Edgardo (Harnstoff und Fortpflanzungsphänomene) 189.
Barbàra, Mario (Sella turcica bei Schädeltypen) 575.
Barelli, L. s. Defrise, A. 409.
Bargmann, W. (Nierenkörperchen) 622.
Barker, John (Atmung der Pflanzen. II., IV.) 744.
— S. G. (Schwarzgesichtiges Schaf) 379.
Barkley, Fred A. s. Foster, Adriance S. 502.
Barnes, H. F. (Häufigkeitsschwankungen bei Insekten. II.) 461.
Bartlett, Harley Harris (Pflanzenvereine) 103.
Bartley, S. Howard, and Geo. H. Bishop (Optische Cortex des Kaninchens) 543; (Nervus opticus beim Kaninchen) 543.
Basset, James, et M.-A. Macheboeuf (Ultradrucke) 327.
Bateman, J. B., and Ancel Keys (Aal) 632.
Bauer, Hans (Polysaccharide) 226; (Wachsende Oocytenkerne von Insekten) 498.
Baumann, A. s. Déruaz, G. 232.
— Carl (Metamorphose von Ephialtes manifestator L.) 194.
— Emil J. s. Marine, David 362.
— Hans (Sommerweizensorten) 740.
Baur, E. u. M. Hartmann (Handbuch der Vererbungswissenschaft) 93.
Bautzmann, Hermann (Urodelen und Anuren) 769.
Bayerl, Victor s. Hosoya, Yu. 181.
Bayroff, A. G. (Vorwärtsdrang bei Ratten) 69.
Beadle, G. W. (Heterocygote Translokationen bei Drosophila melanogaster) 569.
— — — s. Emerson, Sterling 779.
— L. C. (Luftatmung bei Alligemini) 275.
Beams, H. W., and R. L. King (Pharynxdrüsen bei der Honigbiene) 723.
Beauchamp, R. S. A. (Rheotaxis bei Planaria alpina) 295.
Beaumont, J. de (Urogenitalsystem des Kammolchs) 66.
Beauvalet, H. (Verdauung bei Fischen) 528.
— Henri (Selachier-Verdauung) 271.
Beck, Conrad (Mikroskopbeleuchtung) 119.
Becker, E. R., and Phoebe H. Hall (Coccidieninfektion der Ratte) 673.
— W. A. (Methylenblau und Neutralrot bei Karyo- und Cytokinese) 13; (Zellteilung) 701.
Beleckij, V. (Mesoglia) 706.
Beliajev, N. (Seidenspinner-Eier) 306.
Beling, I. (Schlupfwespe Angitia armillata Gr. (Hymenopt. Ichneum. Ophion) 460.
Belsky, N. W. s. Larinov, W. T. 534.
Bemmelen, J. F. van (Parentes Johannes de Fremery 17×2 Maria Cornelia de Fremery) 674.
Benazzi Lentati, Giuseppina (Pankreasinseln und Lebe 247.
— Mario (Eierstock-Schilddrüsenkorrelation) 753.
Benedetti, Piero (Anthropometrische Beziehungen und Konstitution bei Sammelunte suchungen) 321.
Benedict, Francis G., u. Edwar L. Fox (Energieumsatz b Mäusen) 635.
Benetato, G. s. Meyerhof, 757.
Bennet-Clark, T. A. (Organisch Säuren im pflanzlichen Stoffwechsel. II.) 633.

Benson, M. (Wurzeln und Habitus von Heterangium Grievii) 173.
Beresina, Mary, and T. P. Feng (Wärmebildung des Crustaceennerven) 426.
Berg, W. (Eiweißspeicherung in der Leber) 382.
Berger, Adolphus A. s. Quinan, Clarence 618.
— Franz (Liebermann-Burchard sche Reaktion) 485.
Berland, Lucien (Araneida und Pompilidae) 645.
Bernard, Aline (Blutflüssigkeit von Krebsen) 125.
Bernardi, A., u. M. A. Schwarz (Invertase im Hühnermagen) 363.
Bernardo-Comel, Maria Cecilia (Hündinnen-Hypophyse) 725.
Bernstein, Nik., u. G. Dementjeff (Zeitlupe) 120.
Bertelli, Ruggero (Menschliche Speicheldrüsen) 723.
Bertrand, Gabriel (Pilze) 694.
— I. s. Alajouanine, Th. 759.
Bessey, Ernst A. (Hanf) 650.
Beumer, H. (Sterinbildung bei Keimung) 654.
Beuthe, H. (Ultraschallwellen und chemische Prozesse) 697.
Beutler, Ruth (Sauerstoffempfindlichkeit bei Hydra) 67.
Bianchi, G. C. (Saisonveränderungen der Schilddrüse) 162.
Biasotti, A. s. Houssay, B. A. 283, 284, 285.
Bierens de Haan, J. A. (Stieglitz als Schöpfer) 298.
Bilhuber, Erich (Pflanzenreich) 152.
Binet, Léon s. Roger, G.-H. 759.
— — et Georges Ungar (Karotin) 130.
Bing, Franklin C., W. Lloyd Adams and Russel O. Bowman (Eiweißbedarf der Maus) 51.
Bisby, G. R. (Blütenpflanzen) 224.
Bisceglie, Vincenzo (Teilungsaktivität in Gewebekulturen) 238.
Bischoff, Hans 352.
Bishop, Geo. H. s. Bartley, S. Howard 543.
— — — s. Gelfan, S. 758.
Bittner, John J. (Tumoren-Verpflanzung. III.) 147.
Blacher, Leon (Thrombocyten) 609.
Black, Davidson (Sinanthropus) 326.
— W. (Knollenfarbe bei der Kartoffel) 442.
Blackburn, Kathleen B. (Geographische Rassen und Polyploidie bei Silene ciliata Pourr) 564.
Blair, H. A. (Erregbarkeitmessung) 759; (Gewebereizung) 759.
Blanck, E., F. Giesecke u. W. Heukeshoven (Hafer) 532.
Bland, J. O. W. s. Russell, Dorothy S. 711.
Blaringhem, L. (Cruciferenbastarde [Cheiranthus, Erysimum, Matthiola, Lunaria]) 566; (Intersexe bei Akelei) 648; (Hemerocallis - Bastarde [Hemerocallis flava L. und H. fulva L.]) 675.
Bleier, H. (Genetische und cytologische Untersuchungen) 199.
Blocker, Hubert W. (Haussperling Passer domesticus-Keimzellen) 625.
Blomqvist, Sven Gson (Südskandinavische Arten in Verbreitung gegen Norden) 224.
Bluhm, Agnes (Alkohol und Vererbung) 199.
Blum, H. F., and D. L. Fox (Flagellat Dunaliella salina) 602.
Blume, Werner (Anurenlarynx III.) 252.
Boche, R. D. s. Dobzhansky, Th. 671.
Bock, Hans-Erhard (Physiologie der Blutbildungsorgane. III.) 371.
Boehm, Gundo (Röntgendiagramm der Nerven) 495.
— — u. H. H. Weber (Gedehnte Myosinfäden) 7.
Böhmel, W. s. Jancke, O. 789.
Böhner, Philotheus (Tulpe) 540.
Boeke, J. (Innervationsstudien. I.) 234.
Böker, Hans (Luftatmende Fische) 619.
Boele-Nijland, Th. s. Penning, C. P. J. 576.
Børgesen, F. (Lophotalieae) 263.
Boettger, C. R. (Schalengestaltung der Ancylastrum fluviatile Müll. und Ancylus lacustris L.) 241.
Bogojavlenskij, K. (Insekten-Blut) 707.
Bogomolec, A. (Organismus-Funktion) 416.
Bohn, G. s. Alajouanine, Th. 759.
Bohnenkamp, H. (Energiewechsel-Gesetz) 277.
Bohuslav, Přemysl (Postembryonale Herzbindegewebe bei Helix pomatia) 372.
Bokelmann, O. (Ovariumfunktion und Kalkstoffwechsel) 753.
Bokor, Rezsö (Fruchtbarmachung. II.) 101.
Bold, Harold C. (Protosiphon botryoides) 185.
Bommer, C. (Arboretum in Tervueren) 677.
Bonner, James s. Thimann, Kenneth V. 655.
Bonnet, Pierre (Lebenscyclus von Philaeus chrysops Poda) 217.
Bonnevie, Kristine (Papillarmuster bei Linkshändigen) 321.
Borchert, A. (Biologie der großen Wachsmotte [Galleria mellonella L.]. I.) 214.
Borg, Folke (Rezente Heteroporidae [Bryozoa]) 266.
Borissenko, E. s. Avdeeva, M. 634.
Bormuth, H. (Haifisch-Knorpel) 235.
Borodulina, N. s. Suchorukov, K. 174.
Botar, J. s. Orts Llorca, F. 262.
Bott, P. A. s. Swingle, W. W. 418.
Bottimer, L. J. s. Bridwell, J. C. 678.
Boucher-Firly, S. (Glutathion beim Aal und Meeraal) 128.
— · — — et M. Fontaine (Aal-Entwicklung) 47.
Bouckaert, J.-P., et L.-P. Boukkaert (Muskelkontraktion) 54; (Vom Muskel entwickelte Wärme) 57.
— — · — et G. Delrue (Mya arenaria-Muskeln) 425.
— L.-P. (Konstante Ströme) 426.
— — — s. Bouckaert, J.-P. 54, 57.
Boulle, L. s. Mathias, P. 476.
Bouše, V. s. Jirovec, O. 364.
Bouvier, E.-L. (Lonomiicae-Gruppe) 737.
Bowen, Esther J. (Wasserleitung bei Moosen) 45.
Bowman, Russel O. s. Bing, Franklin C. 51.
Boyd, J. D. (Säuger-Oberlippe) 169.
— Mark F. (Anophelespräparate 227.
Boysen Jensen, P. (Wuchsstoff in Wurzeln) 76; (Avenacoleoptile Wuchsstoff) 302.
Bradbury, James T. (Brustdrüsen-Entwicklung) 423.
Bradley, H. T. s. Noble, G. K. 309.
Brambing, F. s. Seybold, A. 739.

Brandt, Walter (Amphibien, Jodeiweißgabe) 561.
Branscheidt, P. (Kern- und Steinobst) 429; (Obst) 649.
Bratianu, S. s. Marinesco, G. 518.
Bratley, C. O. s. Brooks, Charles 5.
Braun-Blanquet, J. (Pflanzensoziologie) 221.
Bredt, Heinrich (Thyroxin im Kaulquappenversuch) 773.
Breitmann, Michael (Klassifikation der konstitutionellen Gruppen) 95.
Bremer, J. (Zuckerrohr) 319.
— Frédéric (Muskeltonus) 425.
Bressman, E. N., and L. E. Harris (Steinbrand, Tilletia tritici beim Albit-Weizen) 313.
Breuhaus, H. C. s. McJunkin, F. A. 282.
Bridwell, J. C., and L. J. Bottimer (Samenkäfer der „haarigen Wicke", Bruchus brachialis Fåhraeus) 678.
Brien, P. s. Arnbäck-Christie-Linde, A. 504.
Briese, Herbert (Assimilation notwendiger Kohlensäure der Luft) 47.
Brigden, Robert L. (Zielstrebigkeit bei Ratten) 183.
Brindeau, A., H. Hinglais et M. Hinglais (HVL-Hormonen und junge Häsin) 286; (Hypophysenvorderlappen bei Häsin) 286; (Vorderlappenhormon in Schwangeren-Säften) 421.
Broafoot, W. C. (Fuß- und Wurzelfäule von Weizen. I.) 685.
Brockmann, Hans s. Kuhn, Richard 230.
Brodie, Harold J. s. Vandendries, René 185.
Brody, Charles (Lichtbäder) 294.
Broek, A. J. P. van den (Topographische Anatomie des Menschen) 24.
Broili, F. (Cheloniellon) 403; (Palaeoisopus) 403; (Pteraspis in Hunsrückenschiefern) 527; (Crustacee aus dem rheinischen Unterdevon) 627.
Bron, A. (Extremitätenanlagen beim Hühnerembryo) 625.
Bronk, D. W. (Crustaceenmuskeln) 758.
Bronn, H. G. (Klassen und Ordnungen des Tierreichs) 111, 479, 480, 590.
Brooks, Charles, E. V. Miller, C. O. Bratley, J. S. Cooley, Paul V. Mook and Howard B. Johnson (Früchte und Gemüse) 5.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Permeabilität lebender Zellen. XV.) 596.
— S. C. (Morphologische Speciesunterschiede) 11.
Brough, P. (Grevillea robusta) 578.
Brouha, L. s. Bacq, Z. M. 760.
Brown, Auval Hester (Schwefelsäure und Baumwollsamen) 555.
— jr., F. A. (Chromatophoren von Palaemonetes) 547.
— Robert K. (Sauerstoff und Hämocyanin) 697.
Brückner, A. s. F. Schieck 61.
— Gustav Heinrich (Tiersoziologie) 103.
Brumpt, E. (Hymenolepsis nana var. fraterna-Entwicklung) 587.
Brunelli, Gustavo (Lebensentwicklung) 356.
Bruni, A. C. (Konstitutionslehre) 211; (Überlebendes Protoplasma) 257.
Bruno, Giovanni (Herzmuskelfasern) 703.
Brussoff, A. (Kalkspeicherndes Bacterium) 530.
Bryce, Thomas H. s. Maclaren, Norman H. W. 522.
Bucciante, Luigi (Gewebe des Huhns beim Tode) 141.
Bucciardi, Giulio (Nervenzellen-Struktur) 145.
Buchinger, A. (Keimprüfung in Zuckerlösung) 46.
Buchholz, John T. (Determinierte Spaltungspolyembryonie) 39.
Buckner, G. Davis, W. M. Insko jr. and J. Holmes Martin (Einsperren von Kücken) 51; (Kehllappen und Hoden bei Hähnchen) 639.
Budde, Hermann (Algenflora westfälischer Salinen und Salzgewässer. II.) 682.
Buddenbrock, W. v., u. E. Schulz (Insektenauge) 545.
Bühler, Fritz (Sexualhormone und Kreatinstoffwechsel) 538.
Büngeler, W. (Pathologische Physiologie der Entzündung. VI.) 19; (IX.) 20.
Bürgl, Hans (Höhlenbären) 269.
Bugnion, E. (Acanthocinus aedilis) 260.
Bukasov, S. (Kälteresistenz der Kartoffel) 462.
Bukirev, A. s. Menšikov, M. 666.
Bungenberg de Jong, H. G., u. F. A. Menalda (Kenntnis der Komplexkoazervation. XIV.) 360.
Burckhardt, Hans (Begriff „Ursache") 114.
Burghgraeve, Paul (Glykog in Geweben) 482.
Burkart, Arturo, u. Curt St (Chromosomenverlagerung Drosophila melanogaster) 4
Burks, Barbara S. (Notwend Beweise) 453.
Burman, Michael S., and Cha J. Sutro (Knorpel und ult violettes Licht) 236.
Burns, G. Richard (Photos these im Spektrum) 629.
Burr, H. S. (Amblystoma- hirn) 83.
Burström, Dagmar s. Euler, H 600.
— H. s. Lundegårdh, H. 631
Buschke, Wilhelm (Hautdrüs organe und Geschlechtsd sen) 379.
Busquet, H. (Schlaf-Narkose Fischen) 492.
Busse, W. F. (Elastische Koll de) 7.
Butler, C. G. s. Varley, G. 108.
Buytendijk, F. J. J. (Octo nach Gehirn-Zerstörung) 7
Bychowsky, Boris (Monoge tische Trematoden und Ka fenfische. I.) 345.
Bystrow, A. P. (Occipitalreg und die ersten Halswirbel Säugetiere und Menschen. 243.
Bzzi, B. s. Molteni, P. 609.

Caccia, Giacinta (Neoplas zellen) 497.
Cailleau, Relda s. Kofoid, Cha A. 44.
Caldesi-Valeri, G. s. Francesc A. 710.
Calfee, R. K. s. McHargue, J. 339.
Calhoun, M. Lois (Haushu Verdauungstrakt) 721.
Callow, F. S. s. Huxley, J. 675.
Calvet, J. (Säugetier-Epiphys zellen) 618.
— Jean (Pferdekehle) 287.
Cammerloher, H. (Lindn Berger - Aristolochia - Blüte 71.
Camp, A. F., Harold Mowry, a K. W. Loucks (Citrus-Sam 585.
Campbell, D. H. (Hawaiische seln) 796.
— Mary s. Wolfe, J. M. 724.
Campenhout, Ernest van (P kreas) 160; (Verdauungsap rat-Innervation) 396.

Cannon, W. B. (Organisation des vegetativen Nervensystems) 760.
Cantacuzène, Alexandre (Physiologische Gradienten bei Priotozoen) 23.
Cappe de Baillon, P. (Platycnemis pennipes Pall. [Odonates, Agrionidae] und Carausius morosus Br. [Orthopt., Phasmidae]) 72.
Cappellen, L., et W. Kötgen (Ionenmilieu) 424.
— — s. Kötgen, W. 425.
Cappelletti, Carlo (Alpenpflanzen) 222.
Capua, A. di s. Quilico, A. 693.
Cardot, H. s. Alajouanine, Th. 759.
Carey, Cornelia L. s. Waksman, Selman A. 465.
Caridroit, F. (Schwungfedern bei Kaki Campbell-Enten) 639.
Carlisle, Phillips s. Reed, Lucille L. 43.
Carpentier, A. (Lepidodendreen-Ähren) 526.
Carroll, J. (Kartoffelnematoden [Heterodera schachtii]) 587.
Carter, Jeannette Seeds (Stenostomum und Vitalfärbung) 607.
Casey, Albert E., and Paul D. Rosahn (Cytologie des Kaninchenblutes. IX.) 238.
Castagna, S., e M. Talenti (Glutathion im Hühnerei) 82.
Castaldi, Luigi (Klassische und experimentelle Morphologie) 97; (Nebennierenrinde und Zellteilung) 700.
Castellanos, Alfredo (Endokriner Einfluß bei menschlicher Morphogenese) 95.
Castle, W. E. (Pelzlose Kaninchen) 782.
— — — s. Keeler, Clyde E. 90.
Cavallini, F. (Valvata-Niere) 729.
Ceballos, L. (Pinus pinaster Sol-Standort) 468.
Cedercreutz, Carl (Laubwiesen im westlichen und östlichen Nyland) 224.
Chadefaud, M. (Algen) 701.
Chakravarti, Satyendranath, and Krishnamurti Ganapati (Indische Medizinalpflanzen. II.) 486.
— — and A. Venkatasubban (Indische Medizinalpflanzen. I.) 486.
Chalk, L. (Multiperforate Gefäßdurchbrechungen) 719.
— — and M. M. Chattaway (Markstrahlenzellen mit Gefäßdurchbrechungen) 138.
Chambers, R., B. Cohen and H. Pollack (Intracelluläre Oxydationsreduktionsstudien. IV.) 359.
— Robert (Samenzellen in marinen Eiern) 303.
— — s. Pandit, C. G. 229.
Champion, H. G. (Drehwuchs der Bäume) 302.
Champy, C., et M. Demay (Ovarialhormon und Federn) 637.
— Ch., et M. Demay (Jugendgefieder der Vögel) 25.
Chan, Eugene s. Krause, Arlington C. 128.
Chandler, Clyde s. Stout, A. B. 429.
Chang, T. H., R. W. Gerard and M. Shaffer (Atmung des Nerven in vitro) 426.
Channon, Harold John, and Mohamed Kamel el Saby (Fettstoffwechsel des Hering) 533.
Chapman, Marjorie (Saxifraga virginiensis-Embryosack) 155.
Charbonnel, J. B. (Rhodologische Anmerkungen) 400.
— M. s. Dubreuil, G. 369.
Charles, Enid (Korrelation unter Kollateralen) 198.
Charlton, H. H. (Tectum opticum bei Fischen) 512.
Chattaway, M. M. s. Chalk, L. 138.
Chatterjee, U. N. (Phosphate und Atmung grüner Blätter) 279.
Chatterji, R. C. (Cercaria palustris, eine Echinostomidenlarve-Entwicklung) 345.
Chattock, A. P., and G. C. Grindley (Labyrinth bei Hühnern) 69.
Chauchard, A.-B., et Paul Chauchard (Motorische Nerven bei Crustaceen) 60.
— Paul s. Chauchard, A.-B. 60.
Chaudhuri, H. (Aspergillus nidulans) 549.
Chejfec, Max (Protozoen) 717.
Chermezon, H. (Microdracoides) 627.
Chester, Kenneth s. Whitaker, Thomas W. 576.
Chevalier, Aug. (Pflanzen Asiens) 688; (Florenreich des tropischen Nordwest-Afrika) 797.
Chevallier, F. (Pflege im Aquarium) 690.
Child, C. M. (Ruderplattenreihen der Ctenophore) 288.
—, George P., and Ruth B. Howland (Drosophila-Eier) 395.
Chino, Mitsushige, and Hideo Kikkawa (Chromosom von Drosophila virilis) 202.
Chmelař, F., u. Jar. Simon (Entwicklung und Ertrag veredelter Mohnsorten) 213.
Cholodny, N. (Wuchshormon bei den Wurzeln) 76.
Chorley, C. W. (Tsetse-Fliegenfallen von der „Crinoline-" und „Ventilator"-Form) 788.
Chorobski, Jerzy, and Wilder Penfield (Cerebrale vasodilatatorische Nerven) 168.
Christian, Walter s. Warburg, Otto 8, 230, 697.
Christie, Ronald V. (Lungenvolumen. I.) 32.
Chudoba, Stanislaw (Tenebriomolitor [Coleoptera]-Spermatidenkern) 373.
Ciaccio, G. (Regenbogenhaut und Linse) 774.
— Giacinto (Linsenregeneration bei Molchen) 73.
Cipra, Anna s. Marine, David 362.
Citterio, Vittorio (Vögel) 381.
Clara, Max (Darmeigendrüsen des Schweines [Sus scrofa dom.]) 28; (Bestimmung der Kern- bzw. Zellgrößen) 134; (Kaninchenleber. II.) 161; (Gallencapillaren-Darstellung) 617; (Chromosomen) 700; (Schleim- und mukoide Drüsen) 723.
Clark, A. J. (Drogen in Zellen) 491.
— Eleanor Linton s. Clark, Eliot R. 510.
— Eliot R., and Eleanor Linton Clark (Kaninchenohr-Kammer) 510.
— J. Allen, K. S. Quisenberry and Le Roy Powers (Hope-Weizenkreuzungen) 444.
— Norman Ashwell (Lemna-Wachstum) 548.
Clauberg, C., H. W. Thiel u. R. Ziecker (Luteohormon in menschlichen Geweben) 423.
Clausen, J. (Pentstemon neotericus Keck) 441.
Cleave, Harley J. van (Sandsteinwände) 97.
Cleveland, Rucker s. Wolfe, J. M. 619, 724.
Clowes, G. H. A. s. Page, Irvine H. 692.
Cobb, Doris M. s. Fenn, W. O. 57.
Cocchi, F. (Kartoffelschorf) 474.
Coe, W. R. (Dorsalnerv) 32; (Zerstörung verankerter Taue durch Teredo) 334.
Coester, Curt (Lipoidsubstanzen der Nebennieren. I.) 487.
— K. (Hypophysenvorderlappenpräparate) 422.
Cohen, B. s. Chambers, R. 359.

Cohen-Kysper, A. (Determination und Entwicklung) 197.
Colby, H. L. (Zwetschenbäume) 749.
Coldwater, K. B. (Sulfhydrylverbindungen und regeneratives Wachstum) 437.
Cole, William H., and J. B. Allison (Eupomotis-Reizung) 60.
Coleman, T. B., and W. F. Hamilton (Farbenblindheit bei Ratten) 180.
— — — s. Hamilton, W. F. 291.
Colin, H., et J. Augier (Lösliche Kohlehydrate von Lemanea nodosa) 9; (Ackerschachtelhalm-Kohlehydrate) 601.
Collander, Runar, u. Hugo Bärlund (Permeabilitätsstudien an Chara ceratophylla. II.) 597.
Collin, R. (Hypophysenhinterlappenhormone) 536.
— — et P.-L. Drouet (Intermedin im Tuber cinereum des Meerschweinchens) 751.
Comberg, W. (Lichtsinn) 61.
Combes, Raoul (Holzgewächse) 78.
Comsia, Jon (Verdauungsorgane-Entwicklung) 660.
Conklin, Edwin G. (Getrennte Blastomeren bei Amphioxus) 431.
Consoli, Donato (Schwangere Gebärmutter) 261.
Constantinescu, G. K. (Vererbungsversuche an Schweinen) 204.
Cook, J. W., E. C. Dodds and C. L. Hewett (Synthetische oestruserregende Substanz) 422.
Cooley, J. S. s. Brooks, Charles 5.
Coolidge jr., Harold J. (Gibbonfamilie) 462.
Cooper, D. C. (Tapetenzellen von Angiospermen) 365.
— G. Arthur (Fossilien-Präparation) 527.
Copenhaver, W. M. (Amblystoma und Tritonembryonen) 439.
Copisarow, Maurice (Drehwuchs bei Bäumen) 193.
Coppoletta, Joseph M., and S. B. Wolbach (Organgewichte von Säuglingen) 574.
Corey, E. L. (Feten-Aufsaugung bei Ratte) 561.
Cori, C. I. (Brachiopoden) 588.
— Carl J. (Schlammprobe) 114.
Cornet, P., et Ed. Gilles (Elodea canadensis und Quecksilberdampflampe) 12.
Cornil, E. s. Alajouanine, Th. 759.
Corradetti, Augusto (Rana esculenta) 192.
Cosmovici, Nicolas-L. (Protoplasma von getöteten Vorticellen) 150.
Coupin, Henri (Zucker-Assimilation) 654.
Courrier, R., et Gaston Gros (Eieinbettung bei der Katze) 188.
Couvreur, E. s. Alajouanine, Th. 759.
Cowan, E. W. s. Jenny, Hans 278.
Cowgill, George R. (Vitamine) 533.
Crew, F. A. E. (Non-Disjunktion beim Huhn) 203; (Haarformcharakter bei der Maus) 316.
Crocker, William s. Zimmerman, P. W. 555.
Crosby, Elizabeth C. s. Huber, G. Carl 33.
Cruess, W. V. s. Jeffrey, R. N. 595.
Csík, L. (Muskeln von nebennierenlosen Ratten) 425.
Cuénod et Roger Nataf (Bindehaut) 259.
Curti, Giuseppe (Lugarosche Tigroidschollenfärbung) 3.
Cutsforth, Margery G. (Helligkeitsfolge bei Küken) 546.
Cuyler, W. Kenneth (Vaginalabstriche) 117.
— — — s. McCullagh, D. Roy 423.
Cvetkov, A. (Pflanzennährstoffe im Boden) 467.
Czapla, Karl (Pflanzenaschendiagnostik. II.) 486.

Dachis, Monasco (Unterzungendrüsen [Gl. sublinguales minores] der Hauswiederkäuer) 382.
Da Costa, A. Celestino, et J. Pires-Soares (Mammalien in vitro-Embryonen) 662.
Dahl, Friedrich (Tierwelt Deutschlands) 352.
— Maria (Tierwelt Deutschlands) 352.
Danforth, C. H. (Federkeime und Thyroxin) 570.
Dangeard, P.-A. (Centrosomen bei Lonicera) 135.
Daniel, Lucien (Auf Kohl gepfropfte Alliaria) 778.
Danneel, Rolf (Rotenon und Fische. II.) 492.
Dantschakoff, Wera (Keimzelle und Gonade. V.) 559.
Darbishire, F. V. s. Tincker, M. A. H. 50.
Dark, S. O. S. (Chromosomen von Taxus, Sequoia, Cryptomeria und Thuya) 321.
Darrow, George M., and Geor F. Waldo (Erdbeeren) 99.
Das Bose, Rakhal (Indische H senfrüchte. IV., V.) 787.
Das Gupta, N. C. s. Warth, F. 11.
Dastur, R. H., and K. Samant (Photosynthese Blättern) 48.
Daugherty, Kathryn s. He brunn, L. V. 363.
Daumann, Erich (Blütennekt rium) 612.
Davenport, C. B. (Cruralinde 455.
Davidson, A. M., and P. Gregory (Haarpilze) 549.
— J. (Sminth. vir.-Eier) 33
— James (Niederschlagsmen und Verdunstungsmenge Insekten) 466.
Davis, Bradley Moore (Tet ploide Oe. franciscana B.) 7
Dawbarn, Mary C., and F. Farr (Schaf-Schilddrüse) 4
Dawson, Alden B. (Blutkörp chen mariner Wirbelloser) 1 (Syngnathus fuscus-Erythr cyten) 237.
— — — and Roberto J. Jimen (Reizdrüsen des männlich Triturus viridescens) 51.
Dawydoff, C. (Ctenoplanen [C nophoren]) 504.
Dean, B. Elizabeth (Wasse pflanzen) 219.
Debot, Louis (Speicheldrüsen Larve von Simulium) 381.
Deflandre, Georges (Archa monadaceen) 398.
Defrise, A. (Cytophysiologie ag merulärer Nephrone) 621.
— — e L. Barelli (Froschniere glomerulus) 409.
Degkwitz, Rudolf (Lipoide u Ionen) 360.
Dehorne, Armand (Pygidialfi ment von S. M.) 516; (Se mente von Dodecaceria ca leryi, n. sp.) 550.
Dejean, Ch. (Basalmembran 397.
Deines, G., u. R. Kleinschn (Aciditätsbestimmung in Wa böden) 100.
Del Castillo, E.-B. (Hypophy und Thyreoidea) 285.
Delorenzi, Enzo (Nervenzelle 704.
De Lorenzo, G., et G. d'Eras (Paläolithischer Mensch u Elephas antiquus in Mitt italien) 576.
Delrue, G. s. Bouckaert, J. 425.
Demay, M. s. Champy, C. 6

Demay, M. s. Champy, Ch. 25.
Dementjeff, G. s. Bernstein, Nik. 120.
Demjanovskij, S., F. Prokofeva u. L. Filippova (Maulbeerbaumblätter) 331.
Dennell, Ralph (Haustorius arenarius Slabber-Nahrungserwerb) 528.
Dennison, Marjorie s. Korenchevsky, Vladimir 753.
Denny, F. E. (Blätter während der Nacht) 747.
D'Erasmo, G. (Tertiäre Vertebratenreste) 527.
De'Rossi, G. (Atmosphärischer Stickstoff) 218.
Déruaz, G., et A. Baumann (Amphibienlarven-Epidermis) 232.
Desai, M. K. s. Uppal, B. N. 794.
Deschiens, R. (Amoeba diploidea-Züchtung) 716.
Deshpande, Ramchandra Balwant (Früchte des spanischen Pfeffers aus Indien. III.) 778.
Desmarez s. Muller 145.
Deuticke, H. J. s. Embden, G. 757.
Dewonck, Félix s. Ledoux, Paul 524.
Dexter, S. T. (Frosthärte von Winterweizen) 335.
Dey, P. K. (Colletotrichum gloeosporioides-Saugorgan) 105.
Dhar, N. R. („Solarisation" und „Kompensationspunkt") 630.
Dhéré, Ch. (Hautporphyrin von Lumbricus terrestris) 127.
Diamare, Vincenzo (Stanniussche Körperchen des Mesonephros) 383.
Dickens, Frank, and Guy Drummond Greville (Stoffwechsel von Tumorgewebe. VII.) 412.
Dickinson, Carola I. (Algenbälle aus Tasmanien) 224.
— Sydney (Mikrobiologie) 121.
Dickson, James G. s. Pugh, Grace Wineland 795.
Diener, A. s. Proell, F. 495.
Dietel, F. G. (Melanophorenhormon. I.) 284.
Dieulafé, Raymond (Steißbein) 507.
Dingemanse, E. s. Pompen, A. W. M. 753.
Dingwall, Doris, and Matthew Young (Ausgrabungen beiDunstable) 676.
Dittler, R. (Netzhaut) 61; (Sehpurpur) 61.
Dittrich, G. (Knollenblätterpilze) 492.
Dixon, Henry H. (Bastteil) 272.
Dobkiewicz, L. v. (Metamorphose von Papilio podalirius. Tl. I) 195.
Dobrovolny, Marjorie Prickett s. Harman, Mary T. 626.
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N. (Krebsempfänglichkeit) 450.
Dobzhansky, Th. (Rassenbastarde von Drosophila pseudoobscura) 89.
— — and R. D. Boche (Drosophila pseudoobscura Frol.) 671.
— — s. Schultz, Jack 448.
— — s. Sivertzev-Dobzhansky, N. P. 568.
Dodds, E. C. s. Cook, J. W. 422.
Dodel, P. (Isolierter Oviductes der Viper) 12.
Dodson, W. R. s. Leonard, Lewis T. 684.
Doehner, H. (Makro- und Mikrophotographie) 118.
Döring, H. (Zweikernige Epidermiszellen bei Allium Cepa) 606.
Dognon, A. (Röntgenstrahlen und Ascariseier) 603.
Dolgo-Saburoff, B. (A. subclavia und Scalenusmuskulatur beim Menschen) 250.
Dominik, T. (Calciumoxalatkrystalle bei Coniferen) 10.
Donnan, F. G. (Membrangleichgewichte) 228.
Donzelli, Concetta (Organische Substanz und höhere Pflanzen) 174.
Dor, Jacques s. Salmon, Michel 524.
Dotterweich, Heinz (Atmungsphysiologie der Vögel) 277; (Funktion tierischer Kalkablagerungen) 408.
Doubouloz, Pierre s. Roche, Jean 697.
Doyle, William L. (Spermatogenese von Sciara coprophila) 712.
Drach, Pierre (Brachyuren-Abdomen) 719.
Dracinschi, Margit (Pteridophyten) 498.
Dragendorff, Otto s. Harms, J. W. 407.
Dragone-Testi, Giuseppina (Alkaloide in der Pflanze) 126; (Lipoide in Viburnum tinus L.) 126; (Entwicklung von Chlamydomonas und Euglena) 150.
Drapeau, Elizabeth East (Pelzlosigkeit bei Kaninchen) 25.
Dreyfus, A. (Mitose und Amitose) 365.
— — et L. Pires Ferraz (Maus-Keimdrüsen) 261; (Maus-Hoden) 262.
Dreyfus, A., et O. Zaccaro (Allium cepa-Wurzel) 364.
Driver, Ernest C. (Aquariumdurchlüfter) 358.
Drouet, P.-L. s. Collin, R. 751.
Du Bois, Albert-H. (Elektronegative Kolloide im Reticuloendothel) 19.
Dubois, Eug. (Gehirn bei Sinanthropus und Pithecanthropus) 327.
Duboscq, O., et P. Grassé (Protistologica XXXVII) 376.
— — s. Léger, L. 716.
— — et O. Tuzet (Kalkschwämme-Befruchtung) 550.
Dubreuil, G., M. Charbonnel et L. Massé (Knochenbildung) 369.
Dufrénoy, J., et A. Radoeff (Getreidepflänzchen) 233.
Dufton, A. F. (Intelligenz beim Menschen) 453.
Du-Mond, Jesse W. M. (Stereoskopische Durchleuchtung) 119.
Dunlap, Jack W. (Lernen bei Küken) 298.
Dunn, Stuart (Frosthärte beim Kohl) 335.
Dusi, Hisatake (Euglenen-Ernährung) 377.
Duthie, E. S. s. Gatenby, J. Bronte 500.
Dutt, N. L., and K. S. Subba Rao (Zuckerrohr-Cytologie) 670.
Duval, Marcel s. Fischer, P.-H. 276.
Dyroff, Rudolf (Keimschädigungsfrage) 130.

East, E. M. (Triploide von Nicotiana tabacum) 88.
Eaton jr., Theodore H. (Streptostylie bei Amblystomiden) 615.
Eckert-Möbius, A. (Nasennebenhöhlen) 619.
Edgeworth, F. H. s. Wakeley, Cecil P. G. 168.
Edwards, J. Graham (Nierentubulus) 520.
— W. N. (Kretazeischer Farn Paradoxopteris) 264.
Efimoff, W. W. (Nerven-geistige Tätigkeit und Ermüdung) 759.
Efroimson, V. (Seidenspinner) 672.
Eftimiu, Panca (Pilz bei Bucegia Romanica Radian) 344.
Eggers, Friedrich s. Kennel, Julius v. 34.
Eggleton, Philip (Muskelkontraktion) 288.
Ehrenberg, Paul (Bodenstruktur. II.) 339.

Ehrhardt, Karl, u. Konrad Kühn (Weibliches Sexualhormon) 638.
Eichbaum, Franz, u. Carl Scheufler (Pathologische Physiologie der Entzündung. VII.) 19.
Eichhorn, André (Centrosomen und Astern) 233; (Vitalbeobachtungen an Kernen) 233.
— — et Robert Franquet (Mitose bei Fatshedera Lizei) 87.
Eichler, Walter (Zum Kondensatormodell der elektrischen Erregbarkeit) 57.
Eisele, H. F., and J. M. Aikman (Künstliche Wiesen) 330.
Eisenschitz, R. (Viscosität von Suspensionen) 360.
Eisenstein, V. W. s. Margolis, H. M. 452.
Elford, William Joseph (Ultrafiltration) 358.
Elisei, Fl. G. (Phloem-Xylem-Apparat in „Mesembri anthemum") 366.
Embden, G., H. J. Deuticke u. Gert Kraft (Glykolyse in der Muskulatur) 757.
Emberger, Louis (Botanische Erforschung des Sagho [Marokko]) 687.
Emerson, Robert, and William Arnold (Kohlensäureassimilation) 48.
— Sterling and G. W. Beadle (Drosophila melanogaster-X-Chromosomen) 779.
Emoto, Yoshikadzu (Mikroorganismen der Thermen) 687.
Endoh, Hisata (Markhaltige Fasern der peripheren Nerven. II.) 144.
Eno, Eula (Chinesenfrauen-Bekken) 575.
Enriques, Paolo (Mendelsche Gesetze und Chromosomen) 667.
Entz, Géza (Protisten- [Ceratium hirundinella-] Encystierung) 378.
Ephrussi, Boris (Gewebekultur-Regeneration) 709; (Kurzschwänzige Mäuse) 780.
Erasmo, G. d' s. De Lorenzo, G. 576.
Erikson, Henry A. (Lichtintensität in Seetiefen) 337.
Ernst, Alfred (Genetik heterostyler Primeln. I.) 201.
— Paul (Struktur und Funktion) 13; (Struktur und Funktion. IV., V.) 493.
Estrada, A. s. Salazar, A.-L. 697.
Euler, H. v., Dagmar Burström u. H. Hellström (Chlorophyllmutant) 600.
Euler, Hans v. (Carotin und Vitamin A) 177.
— U. S. v. (Sauerstoffverbrauch der Muskeln verschiedener Tiere) 757.
Evans, R. I. (Urocystis cepulae und Zwiebel) 105.
Everitt, Edward L. s. Anderson, Arthur K. 632.

Fabre, Philippe (Alles-oder-Nichts-Prinzip bei Nerven) 290.
Fair, Esther s. Patterson, T. L. 529.
Farr, F. C. s. Dawbarn, Mary C. 417.
Farragiana, Romilde (Amphibien-Pankreas) 160.
Fauvel, Pierre (Mercierella enigmatica Fauvel) 348.
Favilli, Narciso (Wiederkäuer-Magen) 271.
Fedele, M. (Salpen) 270.
Federley, Harry (Geschlechtsumwandlung nach Spezies-Kreuzung) 449.
Fedolfi, Nello (Thymusentwicklung) 396.
Fehér, Dániel, Lajos Kiss u. Zoltán Kiszely (Pflanzenassoziationsverhältnisse) 100.
Feldblume s. Kedrowski, Boris 239.
Fellner, Otfried O. (Uterus) 423.
Feng, T. P. s. Beresina, Mary 426.
Fenn, W. O., and Doris M. Cobb (Herz- und Skeletmuskel) 57; (Muskelatmung) 57.
Ferguson, John H. (Teilchengröße biologischer Einheiten) 327.
Fernández Galiano, E. (Herzmuskelfaser-Sarkolem) 494.
Ferrari, Rudolfo s. Kriszat, Georg 280.
Ferraz, L. Pires s. Dreyfus, A. 261, 262.
Ferrière, C. s. Thorpe, W. H. 790.
Fevold, H. L. s. Hisaw, F. L. 286.
Figulla, Reinhold (Lippenplatte [Schumacher] bei Nagetieren) 380.
Filippova, L. s. Demjanovskij, S. 331.
Fischel, Werner (Hunde-Verhalten) 646.
Fischer, Albert s. Schmitz, Adolf 696.
— Eugen (Menschliche Wirbelsäule) 210; (Menschliche Erblehre) 785; (Süddeutsche Brachycephalie. III.) 786.
— F. P. (Tierische und menschliche Augen) 7.
Fischer, F. P. s. Fischer-v. Bünau, H. 49.
— Guido (Zahnsystem) 26; (Menschliche und tierische Zähne) 27.
— Hans, Josef Heckmaier u. Ernst Plötz (Kenntnis der Chlorophylle. XXXI.) 694.
— — Walter Siedel u. Lucie Le Thierry d'Ennequin (Synthese der vier isomeren Phyllporphyrine. XXIX.) 362.
— Ilse s. Graupner, Heinz 61
— P.-H., Marcel Duval et Anne Raffy (Gaswechsel der Litorinen) 276.
— — - — s. Raffy, A. 276.
Fischer-v. Bünau, H., u. F. P. Fischer (Glaskörper) 49.
Fischer-Wasels, Bernh. (Ursachenbegriff in der Biologie 114.
Fitting, Hans (Blattextrakte von Vallisneria) 539.
Fleischmann, Walter, u. Susanne Kann (Methylenblau und Zellatmung) 746.
Flerov, K. (Säugetiere) 335.
Flössner, O. (Stoffwechsel niederer Seetiere) 280.
Florentin, P. (Meerschweinchen-Lymphknoten) 146.
Florian, J. (Frühentwicklung des Menschen) 397.
Florkin, Marcel (Kohlensäure in Innen- und Außenmedium der marinen Tiere) 228; (Hämerythrin) 488.
Fodor, A., u. L. Frankenthal (Atmungsvorgänge in Erbsen- und Getreidesamen. IX.) 631
Foncin, A.-R. (Meerschweinchen-Kryptorchismus) 262.
Fontaine, M. s. Boucher-Firly, S. 47.
Fontana Zanco, Fanny (Mitogenetische Strahlen. VII.) 12
Foot, Nathan Chandler (Paraffinschnitte der Nerven) 11
Formosof, A. N. (Cedernußausbeute) 461.
Foster, Adriance S., and Fred A. Barkley (Paeonia officinalis-Blattorgane) 502.
— E. Osborn s. Greene, Robert A. 693.
— Kendall W. (Farbwechsel bei Fundulus) 546.
Fourcroy (Struktur bei ver letzten Wurzeln) 193.
— Madeleine (Salzsäurelösunger und wachsende Wurzeln) 555
Fournier, P. (Galium trifidum L. Entdeckung) 688.
Fox, D. L. s. Blum, H. F 602.

Fox, Edward L. s. Benedict, Francis G. 635.
— H. Munro (Blutzirkulation bei Tieren) 274.
— — — and M. L. Johnson (Atembewegungen bei Crustaceen) 275.
— — — and G. Pugh Smith (Schmeißfliegenlarven) 560.
Foxon, G. E. H. (Lepidosiren-Bauchflossen) 614.
Fraenkel-Conrat, Heinz (Krebsschere-Innervation) 425.
Francescon, A. (Bursa Fabricii, Transplantation bei) 563.
— — e G. Caldesi-Valeri (Epitheliale Chromatocyten [Pigmentzellen] in kultivierter Haut) 710.
Frank, Heinz (Erblichkeit der Anaemia perniciosa) 93.
Frankenthal, L. s. Fodor, A. 631.
Franklin, K. J. (Venae cavae der Säugetiere) 250.
Franquet, Robert s. Eichhorn, André 87.
Franz, Herbert (Mitteleuropäische xerophile Orthopteren) 798.
Frassetto, Fabio (Standardisierung anthropometrischer und biometrischer Methoden) 322.
Frawley, John T. s. McCullagh, D. Roy 423.
Freerksen, Enno (Zellkerne von Meerschweinchen und Kaninchen) 701.
Freese, Kurt s. Stockinger, Walter 708.
Fremery, P. de, A. Luchs u. M. Tausk (Innere Sekretion des Corpus luteum) 753.
Frémy, P. s. Hof, T. 584.
Freudenberger, Clay B. (Ratte-Körpergewicht) 451.
Freund, L. (Pinnipedia) 588.
Frey, Eugen (Commissura transversa Gudden der Vögel) 256; (Commissura transversa Gudden der Reptilien) 728.
Fry, Henry J., and C. W. Robertson (Mitotische Figur. II.) 700.
Friant, M. (Eisbär-Gebiß) 158.
Fridenson, A. s. Girard, A. 286.
Friedel, Jean (Oceanopapaver neo-caledonicum Guillaumin) 400.
Friedenreich, V., u. S. With (B-Antigen und B-Antikörper) 577.
Friedenthal, H. (Blondheit und Albinismus) 575.
Friederich, Ernst (Pflanzen) 219.
Friedheim, E. (Melanogenese) 126.
Friedheim, Ernst A.-H. (Atmungsfermente tierischer Herkunft) 49; (Rote Pigmente von Penicillium phoeniceum) 485.
Friedrich, Hermann (Nemertinen) 541.
Frisch, K. v. (Gehörsinn bei Fischen) 545.
Frischeisen-Köhler, Ida (Erbbiologische Untersuchung) 93.
Fronius, H. s. Knoll, W. 645.
Fruth, Johann (Seitenhalme bei Getreidepflanzen) 503.
Fuchs, W., R. Gagarin u. Hilde Kothny (Braunkohle und Pflanzenwachstum) 102.
Füsser, K. (Transpirationswiderstände bei Pflanzentypen) 404.
Fujii, Sukeichi (Chromosom von Drosophila virilis) 88.
Fujiwara, Hidekatsu s. Tomita, Masaji 663.
— — u. Shigeru Tsunoo (Embryochemie der Amphibien. II.) 664.
Fuller, Mary E. (Onesia accepta Malloch [Diptera, Calliphoridae]) 796.
Fulton, J. F., C. F. Jacobsen and Margaret A. Kennard (Frontallappen bei Affen) 542.
Fumagalli, Savina (Schädel) 453.
Funaoka, Seigo (Physiologie der Lymphbewegung. XI,. XII.) 164; (XIII., XIV.) 165; (Peripheres Nervensystem. XCIV.) 168.
Furukawa, Haruo (Anechura-Zangen) 438.
— — s. Oka, Hidemiti 308.
Fuzii, Minoru s. Kuré, Ken 641.

Gärtner, R. (Schafe) 217.
Gagarin, R. s. Fuchs, W. 102.
Gairdner, Alice E. (Farnsporangien, die Spermatozoiden enthalten) 154.
Galadžiev, M. (Protisten) 70.
Galán, Fernando (Blüten-Zygomorphie bei Linaria triornithophora Willd) 155.
Gallien, Louis (Sexualcyclus bei Polystomum integerrimum Froelich) 187.
Ganapati, Krishnamurti s. Chakravarti, Satyndranath 486.
Ganfini, Giuseppe (Cisterna cerebello-medullaris bei Säugetierkeimlingen) 39.
Ganguli, P. M. s. Mitra, S. K. 787.
Garbarini, P. (Spirorbis borealis-Larven) 306.
Garcia, Isabelle s. Roche, Andrée 533.
Garis, Charles F. de a. Hornback, Edward T. 208.
Garrault, Henriette (Hahnenkamm) 487; (Oviducts bei Raja batis-Schleimhautgewebe) 732.
Garrey, W. E. (Herzmuskelfasern beim Limulus Polyphemus) 741.
Gasnier, A., et André Mayer (Wärmeabgabe kleiner Tiere) 596.
Gatenby, J. Brontë (Speicheldrüsen von Chironomus) 366.
— — — et E. S. Duthie (Männliche Sexualzellen von Cavia) 500.
Gates, Mary Frances, and W. C. Allee (Dressierte Küchenschaben) 296.
Gaul, Georg (Gehirnschädel des Orang-Utan) 324.
Gautheret, R. (Wurzelhaubenzellen) 137; (Zea Mays Wurzeln) 702.
— R.-J. (Chlorophyll in Wurzeln) 630.
Gauthier, Henri (Zentralsahara) 526.
Gehrke, P. I. (Spermatozoen bei Angiostomum [Rhabdonema] nigrovenosum) 21.
Geist, Frederick D. (Chromatolyse efferenter Neurome) 14.
Gelfan, S., and Geo. H. Bishop (Muskelfasern) 758.
Gemmill, Ch. L. s. Meyerhof, O. 757.
Genna, Giuseppe E. (Hockerstellung am Femur) 322; (Schädeltrepanation bei Primitiven) 325.
George, L. (Gattung Sorbus) 670.
— T. Neville (Palingenese und Paläontologie) 738.
Gérard, Pol (Ammocoetes von L. P. [Bloch]) 18.
Gerard, R. W. s. Chang, T. H. 426.
— — — s. Baldridge, C. W. 632.
Gerdel, R. W. s. Morris, V. H. 226.
Gerhardt, Ulrich (Sexualbiologie der Spinnen) 651.
Gerlach (Futtereiweiß und Fett) 330.
— Joachim (Protopterus annectens-Gehirn) 255.
— Werner (Elementarnachweis im Gewebe. V.) 11.
Germ, Hermann (Systrophische Inhaltsverlagerung in Pflanzenzellen nach Plasmolyse. III.) 125.
Gey, George O. (Züchtung von größeren Gewebsmassen) 356.

Ghabn, Abdel Aziz Ali Elsayed s. Janisch, Ernst 336.
Ghatak, Narendranath (Tribulus terrestris-Früchte) 599.
Gheorghiu, G. (Pigment von Protoclepsis tesselata [O. F. Müller]) 488.
Ghimpu, V. (Kulturpflanzen) 319.
Giacomini, Ercole (Vogelluftsäcke) 620.
Gicklhorn, Jos. (Lebende tierische Häute und Farbstofflösungen) 359.
Giersberg, H., u. R. Stadie (Gefiederfarben der Vögel) 66.
Giese, A. C. u. P. A. Luighton, (Fluorescenz durch ultraviolettes Licht) 602
— — — and P. A. Leighton (Zellfluorenscenz in ultraviolettem Licht) 602.
Giesecke, F. s. Blanck, E. 532.
Gilardino, E. (H.V.H. und Fortpflanzungsfunktion) 537.
Gilles, Ed. (Keimpflanzen) 554.
— — s. Cornet, P. 12.
Girard, A. s. Sandulesco, G. 422.
— — G. Sandulesco, A. Fridenson et J.-J. Rutgers (Krystallisiertes Sexualhormon)256.
Gistl, Rudolf (Erdalgen und Düngung) 793.
Gittel, Erna B. H. s. Godfrey, G. H. 223.
Glaser, Erhard, u. Ignaz Bannet (Speicheldrüsen und Kohlehydratstoffwechsel) 751.
— Georg (Lymphgefäßsystem der Fische) 250.
Glass, H. Bentley (Gefleckt-äugige Mutanten von Drosophila) 89; (Elodeablätter) 131; (Allelomorphenverbindung) 671.
Gley, P. s. Alajouanine, Th. 759.
Glogner, Max (Phylogenese und Geschwulstentstehung) 240.
Godfrey, G. H., Juliette M. Oliveira and Erna B. H. Gittel (Lebensdauer von Heterodera radicicola) 223.
Goedbloed, J. (Corpus vitreum) 35; (Triton taeniatus-Eier) 659.
Görlich, Br. s. Pringsheim, E. G. 743.
Goetsch, W. (Zoologie und Biogeographie Chiles) 214.
Goetze, G. (Zungenmesser (Glossometer) 117.
Goldforb, A. J., and Victor Schechter (Eimembran) 772; 773.
Goldschmidt, Richard (Amphioxides von Bermuda) 738.
Goldstein, J. L. s. Hamilton, W. F. 180.
Gollwitzer-Meier, Kl. (Venensystem und Kreislaufregulierung) 275.
Gorjajew, N. K. (Milz) 386.
Gorter, C. J. (Wuchsstoffprobleme an Wurzeln) 768.
Gortner, Ross Aiken (Medusen) 122.
Gostimirović, D., u. W. Koch (Säuglingszeit bei der weißen Maus) 750.
Gottdenker, Fr. s. Rappaport, Fr. 596.
Gowen, John W. (Anomale menschliche geschlechtsgebundene Vererbung) 206; (Meiosis Drosophila melanogaster) 314.
Grab, W. (Schilddrüsenstoffe im Blut) 284.
Gräper, L. (Hühnchen-Extremitäten) 624.
Graetz, Erich (Süßwasserstichling, Körperoberfläche, Durchlässigkeit) 407.
Graffi, Elsa (Metopische Schädel) 454.
Grahle, Annelise (Pinus-Arten-Nadeln) 405.
Grainger, J. (Tabakmosaikvirus in der Wirtspflanze) 343.
Gran, H. H. (Biochemische Untersuchungen im Golf von Maine. II.) 464.
Grandjean, F. (Oribaten-Entwicklung) 39.
Granel, F. (Sekretose) 367.
Granit, Ragnar (Netzhaut aktionspotential bei Säugetieren) 292.
Grassé, P. s. Duboscq, O. 376.
— — et O. Tuzet (Metazoenspermium-Struktur) 712.
— Pierre-P., et Odette Tuzet (Spermatogenese von Balanus perforatus Brug) 21.
Grau, H. (Azygosvenen bei unseren Haustieren. I.) 384; (II., III.) 385.
Graubard, Marc A. (Tyrosinase) 671.
Graupner, Heinz, u. Ilse Fischer (Goldfischhaut. Tl. 1.) 613.
Gravis, A. (Frage der Variationen) 783.
Gray, J. (Bewegungsrichtung bei Fischen) 756; (Muskelbewegung der Fische) 756.
— Peter (Tierische Gewebe) 116.
Greene, Robert A., and E. Osborn Foster (Simmondsia californica-Samen) 693.
Greisenegger, I. K., u. B. Neudecker (Kartoffelknollen) 77.
Greaney, F. J. s. Machacek, J. 223.
— — — and J. E. Machac (Helminthosporium sativu 310.
Green, C. V. (Mäuseschäd Wachstum) 452.
— H. L. H. H. (Makroskopisc Hirnschnitte) 3.
Greene, Robert A. (Parkinson aculeata-Bohnen) 230.
Gregory, P. H. s. Davidson, M. 549.
— Paul Wallace (Hausrind rassen) 205.
Greville, Guy Drummond Dickens, Frank 412.
Grigoreva, M. s. Zavadovskij, 52.
Grigorowa, P. O. (Capillare Genese) 575.
Grimpe, G. (Tierwelt der Nor uns Ostsee) 588.
Grindley, G. C. s. Chattock, A. 69.
Groebbels, Franz (Hausente) 52 (Wachstum, Lebensdauer u Fruchtbarkeit) 751.
Gros, Gaston s. Courrier, R. 18
Grosse, A. s. Kaup, J. 410.
Grosser, Otto (Menschliche En wicklung) 170; (Menschlich Entwicklung. II. u. III.) 3
Grossfeld, H. (Zweimedienku tur) 371.
Grünwald, Peter (Knochenkern 369.
Grussendorf, D. T. s. Hutt, F. 429.
Gruvel, A. (B. l. Pallas im Suc kanal) 798.
Grynberg, M. L. s. Przylec St. J. von 360.
Guareschi, Celso (Bürzeldrü beim Huhn) 751; (Embry lyse bei Gambusia holbroo [Grd.]) 773.
Guchteneere, R. de (Weiblic Fruchtbarkeit) 653.
Günnewig, Joseph (Loliumpi 213.
Gunn, D. L. (Temperatur, Feuc tigkeit und Hausschabe. I.) 68
Gurwitsch, A. (Markhaltige N ven) 230.
— Anna (Optische Bahn adäquater Erregung) 231.
Gustafsson, Åke (Chromosom bei Gattung Rubus) 321.
Gustavson, R. G. s. Spence Jack 285.
Gut, Adolf (Physiologische P pillenexkavation) 93.
Guthrie, C. C. (Ameisen) 767.
— Mary J. (Höhlenfledermäus 110.

Gutstein, M. (Hefe- und Bakterienzelle) 123.
Guttenberg, Hermann von (Reizperzeption und Wuchsstoffwirkung) 655.
Guyénot, E. s. Naville, A. 446.
Gwyime-Vaughan, H. C. I., and H. S. Williamson (Asci von Lachnea scutellata) 20.
György, Paul s. Kuhn, Richard 694.

Haan, H. de (Erbfaktoren-Bezeichnung) 783.
Haarman, Walter (Gewebe) 57.
Haas, Erwin s. Kubowitz, Fritz 363.
— F. (Mollusken) 480.
Hack, Eugene Rolland (Lernen und Wassertemperatur) 645.
Hackbarth, Joachim (Koppelung bei Antirrhinum majus. II.) 86.
Hadjidimitroff, Peter (Kaninchenhaar) 379.
Hadjioloff, Ass. (Systematische Gewebelehre) 706.
Härdtl, Heinrich (Gleichgewichtsbewegung der Blätter) 540.
Hagerup, O. (Polyploide Ökotypen von Vaccinium uliginosum L.) 319; (Koniferen-Zapfen) 610.
Haitinger, Max, u. Ludwig Linsbauer (Fluorescenzmikroskopie) 690.
Håkansson, Artur (Salix-Bastarden-Chromosomen) 312.
Haldane, J. B. S. s. Winton, D. de 311.
Hall, Ernest M., and Eaton M. Mac-Kay (Mitochondrien und Glykose-Glykogengleichgewicht in der Leber) 30.
— Maurice C. (Parasitologie) 105.
— Phoebe R. s. Becker, E. R. 673.
Hallqvist, Carl (Letalfaktoren beim Schwein) 673.
Halpert, Béla, Allan G. Rewbridge and Claire Healey (Gallengangsystem) 160.
Halter, Klaus (Warmblüternerven) 426.
— — s. Rosenbaum, Harry 426.
Hamburger, Christian (Prolan A schwangerer Frauen) 422.
Hamilton, W. F. s. Coleman, T. B. 180.
— — — and T. B. Coleman (Dreifarbensehen der Taube) 291.
— — — and J. L. Goldstein (Sehschärfe bei der Taube) 180.
Hamilton, William J. (Uterus bei Cavia post partum) 732.
Hamlyn-Harris, R. (Mücken in Queensland) 678.
Hammann, J. (Konstitutionstypen bei Arabern) 785.
Hammerschlag, Victor (Polyallelie bei Mensch und Tier. I.) 197; (Polyallelie und Dominanzphänomen. II.) 197.
Hammett, Frederick S. (Wachstumshemmung durch Sulfhydryl) 176.
Hammond, J. s. Asdell, S. A. 286.
Hampe, Helmut (Agapornis fischeri-Aufzucht) 767.
Hanasawa, Kiuei (Schleimhautepithel des Darmkanals. III.) 159.
Hance, Robert T. (Paraffineinbettung) 3.
Handschin, Eduard (Büffelfliege [Lyperosia exigua de Meij.] und ihrer Parasiten) 460.
Hanes, Charles Samuel (Pflanzenamylasen. I.) 487.
Hansen, Ira Bowers (Ratten-Prostata) 538.
— Herbert C. (Euphorbia virgata in U.S.A.) 788.
Harant, Hervé, et Paulette Vernières (Abdominaltumor bei Phoxinus phoxinus) 686.
Harders, W. (Gurwitsch-Strahlung des Auges) 698.
Harland, S. C., and O. S. Atteck (Selbststerilität bei Petunia violacea) 669.
Harman, Mary T., and Marjorie Prickett Dobrovolny (Meerschweinchen [Cavia cobaya]) 626.
Harmeier, John Watson (Intradurales Filum terminale) 34.
Haro García, Francisco (Weibliches Pubertätsalter in Spanien) 784.
Harris, L. E. s. Bressman, E. N. 313.
Harrison, J. W. Heslop (Artbastarde bei der Schmetterlingsgattung Selenia) 449; (Schmetterlingsgattung Oporinia-Bastarde) 570.
Harms, J. W., u. Otto Dragendorff (Realisation von Genen und die konsekutive Adaption. III.) 407.
Hartelius, Vagn (Wuchsstoff B) 655; (Wuchsstoff B im Harn) 655.
— — s. Nielsen, Niels 76.
Hartmann, Hans (Deutsche Himalaja-Expedition 1931) 793.
Hartmann, Heinz, u. Friedrich Stumpfl (Zwillingsprobleme der Schizophrenie) 319.
— M. s. E. Baur 93.
Harukawa, Chukichi (Süßwasser-Oligochäten) 492.
Harvey, E. Newton (Zentrifugenmikroskop) 226.
— Ethel Browne (Seeigelei unter Zentrifugalkraft) 556.
Hase, Albrecht (Starrezustände bei blutsaugenden Insekten. II.) 296.
Hasenfratz, V. (Sauerstofffreie Alkaloide in Gelsemium sempervirens) 601.
Hashimoto, Shigeo, u. Kozo Masuda (Cytochrom. I.) 9.
Haskins, C. P., and C. H. Moore (Physiologische Grundlage für Drehwuchs bei Pflanzen) 193.
— — — s. Moore, C. N. 554.
Hatai, Shinkishi, Seiji Kokubo and Noboru Abe (Katzenhai) 60.
Hatt, Pierre (Medullarplatte bei Triton) 558.
Havelik, Karl (Kernbildung nach Frösten) 792.
Havinga, B. (Seehund [Phoca vitulina L.] in holländischen Gewässern) 800.
Hayek, Heinrich v. (Zwerchfell) 27.
— Walter (Rückenformen) 96.
Healey, Claire s. Halpert, Béla 160.
Heberdey, Rudolf, u. Josef Meixner (Adephagen der Ostalpen) 477.
Hecht, Otto (Biologie der Stechmücken. III.) 458; (IV.) 459.
Heckmaier, Josef s. Fischer, Hans 694.
Hedayetullah, S. (Oenothera missouriensis) 669.
Hedenius, Astrid s. Svedberg, The. 696.
Heider, Alfred s. Schmallfuß, Hans 363.
Heil, Hans (Pflanzengesellschaften) 102.
Heilborn, Otto (Zellkonstanz in pflanzlichen Geweben) 604.
Heilbrunn, L. V., and Kathryn Daugherty (Amöbenprotoplasma) 363.
Heilung, Alfred (Gasförmige Luftverunreinigungen und Transpirationsbestimmungen) 45.
Heinbecker, Peter (Limulus Polyphemus-Herz) 741.
Heinicke, A. J. (Photosynthese) 629.
Heiser, Florien (Reiztemperatur und Temperaturempfindung) 65.

Hellbaum, A. s. Hertz, R. 421.
— — s. Hisaw, F. L. 286.
Heller, Józef (Schmetterlingspuppen) 81.
Hellström, H. s. Euler, H. v. 600.
Hellwig, C. Alexander (Kaninchenschilddrüse) 162.
Helmcke, J.-G. (Landschnecken) 157.
Hemmingsen, Axel M. (Brunsterregendes Hormon [Östrin]) 538.
Henckel, K. O. (Beiträge zur Anthropologie Chiles. I.) 95.
Hendricks, Sterling B. s. Markley, K. S. 10.
Hendrickson, George O. s. Yeager, J. Franklin 482.
Henke, Karl s. Kühn, Alfred 305.
Henry, Le Roy K. (Bäume und Sträucher) 684.
Henze, M., R. Stöhr u. R. Müller (Ascidienblut) 487.
Heringa, G. C. (Ultraviolettes Licht und Haut) 603.
— — — et C. Hooft (Zelle und Grundsubstanz) 707.
— — — s. Karssen, A. 229.
Herndlhofer, Erich (Kaffeepflanze) 10, 630, 693.
Herold, Werner (Isopodenfauna Hiddensees) 350.
Herpin, R. (Polychät Leptonereis glauca Claparède-Vermehrung) 651.
Herrman, Louis, and Lancelot Hogben (Intellektuelle Übereinstimmung von Zwillingen) 574.
Hertz, Mathilde (Clibanarius misanthropus) 67; (Optische Wahrnehmung der Biene) 764.
— R. s. Hisaw, F. L. 286.
— — A. Hellbaum and F. L. Hisaw (Sexualorgane des jungen weiblichen Kaninchens) 421.
Herwerden, M. A. van (Organismus während der Entwicklung) 72; (Permeabilitätserhöhung für Essigsäure bei Narkose) 124.
— — — — s. Penning, C. P. J. 576.
Herzog, R. O. (Lineare und laminare Feinstrukturen) 125.
Hett, Johannes (Muskulatur) 371.
Heukeshoven, W. s. Blanck, E. 532.
Hewett, C. L. s. Cook, J. W. 422.
Hewer, Evelyn E. (Achsenzylinder-Darstellung) 3.
Heyns, Kurt s. Abderhalden, Emil 695, 738.
Hikiji, Kōgorō (Rautengrube beim Neugeborenen) 513.
Hildebrandt, F. s. Schwenk, Erw. 696.
Hillenbrand, Karl (Menschliche Nasenscheidewand) 523.
Himmel, W. J. (Tropograph) 117.
Hinglais, H. s. Brindeau, A. 286, 421.
Hinterthür, E. (Tragezeit der Ziegen) 72.
Hintze, Arthur (Messung der Farben in der Natur) 225.
Hironaka, Susumu (Osmotischer Druck der Membran. I.) 358.
Hirsch, Edwin F., and Harold O. Jones (Epithel des menschlichen Endometrium) 142.
Hirschfeld, W. K. (Haarfarbenvererbung bei Terriern) 782.
Hirschler, Jan, et Ludwik Monné (Sexualzellen der Säugetiere) 148.
Hisaw, F. L. s. Hertz, R. 421.
— — — R. Hertz, A. Hellbaum and H. L. Fevold (Affen-Ovarium) 286.
Hitchcock, A. E. s. Zimmerman, P. W. 555.
Hoagland, Hudson (Catfish-Nerven) 57.
Höber, Rudolf, u. Søren L. Ørskov (Rote Blutkörperchen bei Tieren) 485.
Höfler, Karl (Stärkespeicherung kopulierender Spirogyra) 428.
Høeg, Ove Arbo (Spitzbergen) 186.
Hoeppli, R. (Gewebsreaktionen) 474.
Hof, T., and P. Frémy (Myxophyceenleben) 584.
Hoffmann, R. W. (Reflexgeschehen bei Blatta orientalis L.) 59.
Hofmann, Christoph (Lepidopteren) 215.
Hofmeister, Theodor s. Neumann, Hans Otto 755.
Hogben, Lancelot s. Herrman, Louis 574.
Holbert, James R. s. Turk, E. E. de 444.
Holdaway, F. G., and H. Fairfield Smith (Geschlechtsverhältnisse beim Mehlkäfer Tribolium confusum) 300.
Holland, G. s. Meyer, F. 357.
Hollande, A.-Ch. (Bacillus enterothrix, camptospora, Collin und von Bacillospira [Spirillum] praeclarum, Collin) 500; (Protistologica. XXXVIII.) 377.
Holman, Richard M. (Mikr skopierlampe) 481.
Holmes, Eric Gordon (Trig minusganglion-Zellen) 746.
Holmgren, Erik (Clavelina-Met morphose-Studium) 436.
— Hjalmar, u. Harald Johan son (Epidermis-Entwicklun 25.
Holtfreter, Joh. (Medullare En wicklung von Gastrulaekt derm) 771.
Holzapfel, M. (Orientierung d Trichterspinne Agelena lab rinthica [Cl.]) 296.
Homedes, J. (Ascaris suilla ur Ascaris vitulorum Goeze) 78
Homès, Marcel V. (Meeresalge 484.
Homma, Yasu (Homothallie b Sphaerotheca fuliginea) 300
Honda, M. s. Kitayama, H 728.
Hooft, C. s. Heringa, G. C. 70
Hooker, Davenport (Regenb genfisch) 73.
Hopkins, Sewell H. (Papille tragende Allocreadiiden [Tr matoden]. I.) 587.
Horlacher, W. R. s. Killoug D. T. 670.
Hormuzachi, Constantin (Eur päische Lepidopteren) 798.
Hornback, Edward T., and Cha les F. de Garis (Vererbung d grauen Stars) 208.
Hornyold, A. Gandolfi (Aal 37.
Horst, C. J. von der (Insekte auge) 643.
Hosoya, Yuji, u. Victor Baye (Spektrale Absorption des Se purpurs) 181.
Hotchkiss, Margaret s. Wak man, Selman A. 465.
Houck, R. C. s. Sheppard, S. F 360.
Houghland, G. V. C., and J. A Schricker (Kalis und Ka toffel) 531.
Houssay, B. A., A. Biasotti u A. Magdalena (Hypophyse un Schilddrüse. IX.) 283; (Hypo physe und Schilddrüse) 28
— — — A. Biasotti et P. Maz zocco (Hypophyse und Schil drüse) 283; (VIII.) 283.
— — — P. Mazzocco et A Biasotti (Hypophyse un Schilddrüse) 285.
— — — et C.-T. Rietti (Hypo physe und Schilddrüse) 284.
Howell, A. Brazier (Genetik b Fischen) 315; (Kabeljau [Ga didae] - Schultergürtel) 507 (Fisch-Flossen) 615.

Howells, William W. (Blutgruppen und Rassen im Pazifischen Ozean) 456.
Howk, B. W. s. Turk, E. E. de 444.
Howland, Ruth B. s. Child, George P. 395.
Hrdlička, Aleš (Prähistorische amerikanische Schädel) 326.
Hrdina, Leo s. Schönheimer, Rudolf 44.
Hruby, K. (Doppelfärbung mittels der Cajal-Brožek-Methode) tels der Caja-Brozek-Methode) 4.
Huber, G. Carl, and Elizabeth C. Crosby (Tectum opticum der Reptilien) 33.
Huestis, R. R. (Muttertier von Peromyscus maniculatus) 69.
Hughes, T. P. s. Irwin, M. R. 318.
Humphrey, L. M. (Chromosomenstudien bei Zea mays L.) 87.
— R. R. (Gonade von Rana sylvatica) 558; (Überzählige Gliedmaßen bei Amblystoma) 774.
Huneke, Anna (Symbiose zwischen Azolla und Anabaena) 683.
Hunt, Harrison R., Russell Mixter and Dorothy Permar (Mus musculus-Schwanz) 780.
— — — s. Mixter, Russell 781.
Hurch, Hilda (Permeabilität in Blatt-Geweben) 6.
Hurd-Karrer, Annie M. (Sommer- und Winterweizen) 792.
Hurel-Py, G. (Oxyflavonkrystalle in Vakuolen) 227.
Hutt, F. B., and D. T. Grussendorf (Fruchtbarkeit ovarektomierter Hühner) 429.
Huxley, J. S., and F. S. Callow (Winkerkrabben [Uca pugilator]) 675.

Jaccard, P. (Nächtliche CO_2-Abgabe bei höheren Pflanzen) 632.
Jackson, A. (Gerste) 265.
— Gemma (Umbelliferen-Carpophore) 155.
— Richard W. (Vitamin) 533.
Jacobs, M. H. (Zellpermeabilität für Wasser und gelöste Substanzen) 6.
Jacobsen, C. F. s. Fulton, J. F. 542.
Jäger, A. (Lebende Froschniere) 121.
Jakovlev, M. s. Aleksandrov, V. 154.
James, Emory S. (Präparationstechnik) 2.
James, W. O., and N. L. Penston (Mineralstoffe in Pflanzen. IV.) 175.
Jancke, O. (Blutlaus) 463; (Großschädlinge an Obstbäumen) 791.
— — u. W. Böhmel (Kirschfliege-Bekämpfung) 789.
Janisch, Ernst (Ökologie und die Epidemiologie der Nonne. I.) 331; (Aufzucht von Bettwanzen. I.) 333.
— — u. Abdel Aziz Ali Elsayed Ghabn (Seidenraupen-Entwicklung) 336.
— — u. Hans Maercks (Temperaturabhängigkeit von Lebenserscheinungen) 403.
Janiszewska, J. (Hymenoptere Aphidius) 347.
Janzen, Willi (Großhirnfunktionen des Goldfisches [Carassius auratus]) 761.
Jaretzky, R., u. C. Schaub (Mannit bei Delphinium) 485.
Jasswoin, G. (Blut und Bindegewebe. X.) 236.
Ichikawa, Mamoru (Visceralknorpel-Herkunft) 624.
Ichteimann, I. (Herzwandungen) 509.
Jeckeln, Ernst (Lymphknötchen) 17.
Jedlitschka, Fr. s. Pringsheim, E. G. 743.
Jeffrey, R. N., and W. V. Cruess (Oxydaseaktivität-Bestimmung) 595.
Jellinek, A. (Eier im elektrischen Ultrakurzwellenfeld) 81.
Jennings, H. S. (Protozoen) 668.
Jenny, Hans, and E. W. Cowan (Pflanzen) 278.
Ignatiewa, Z. P. s. Wermel, E. M. 133.
Jimenez, Roberto J. s. Dawson, Alden B. 51.
Jírovec, O., u. V. Bouše (Chinin und ultraviolette Strahlen) 364.
— Otto (Rinderpansen) 271.
Ikeda, Ryoji s. Kuré, Ken 642.
Imai, Takeo (Temperatur und Drosophila melanogaster) 314.
Imbert, Raymond (Gewebe) 139.
Imseneckij, A. (Hefe, Schimmel und Bakterien) 281.
Ingram, W. R., and S. W. Ranson (Roter Kern und Stellfunktion) 543.
Inoue, Tsunagu (Fettorgan [Bufo vulgaris japonicus] und Froschherz) 635.
Insko jr., W. M. s. Buckner, G. Davis 51, 639.
Jochims, Johannes (Spinnbarkeit physiologischer Flüssigkeiten) 7.
Jørgensen, C. A., u. Olaf Nielsen (Kartoffelsorten und Kartoffelkrankheiten) 473.
Johann, Helen s. Pugh, Grace Wineland 795.
Johansson, Gösta (Limulus polyphemus-Gehirn) 727.
— Harald s. Holmgren, Hjalmar 25.
Johnson, Howard B. s. Brokks, Charles 5.
— M. L. s. Fox, H. Munro 275.
— Martin (Congorilla) 583.
— Myra L. (Knochenkerne bei der Maus) 40.
Jollos, Victor (Artumbildungsproblem) 313.
Joly, Marcel (Kurzwellige Strahlung und lebende Zellen) 489.
Jones, Harold O. s. Hirsch, Edwin F. 142.
Jonesco, St. (Ipomoea purpurea-Blüten) 611.
Jonová, Miroslava (Siredon pisciformis-Larve) 517.
Jordan, H. J., u. H. Lullies (Alles-oder-Nichts-Gesetz) 178.
Jorpes, Erik (Eiweißkomponente der Erythrocytenmembran) 370.
Josephy, Hermann (Genese der Anencephalie) 85.
Josey, A. Izard s. Lawrence, John S. 370.
— — — and John S. Lawrence (Physiologie der Eosinophilen. I., III.) 370.
Joyeux, Ch., et Jean-G. Baer (Schlangentänie) 587.
Iriki, Shigemori (Amphibienchromosomen. IV., V.) 713; (VI. VII., VIII.) 714; (Chromosomen der Fische) 715.
Irwin, M. R. (Widerstandsfähigkeit gegen Infektionskrankheit. I.) 316; (II., III.) 317; (IV., V.) 318.
— — — and T. P. Hughes (Widerstandsfähigkeit gegen Infektionskrankheit. VI.) 318.
Isaac, P. V. (Paedrus fuscipes Curt.) 678.
— S. (Regulationsmechanismen im Stoffwechsel) 750.
— W. E. (Trockenresistenz von Pelvetia canaliculata) 217.
Ischreyt, Gottfried (Polyphemus pediculus L.) 214.
Iseki, Toshinori, u. Teki Kumon (Embryochemie der Amphibien. III.) 664.
— — Teki Kumon, Ichimatsu Takahashi u. Fujito Yamasaki (Embryochemie der Amphibien. IV.) 665.

Ishizuka, Hoshiro (Süßwassernemertine von Hokkaido) 627.
Issiki, Syuti (Panorpidae Japans) 627.
Ito, Toshio s. Okajima, Keiji 614.
Jucci, C. (Seidenraupenkokon-Färbung) 779.
Julius, H. W. (Sauerstoffspannung und Gewebskulturen) 709.
Jullien, A., et G. Morin (Herzautomatie bei Weichtieren) 741.
Ivanić, Momčilo (Chilodon cucullus Ehrbg.) 717.
Ivanova, E. s. Avdeeva, M. 634.
Ivlev, V. S. (Okologie der Wasserbiocönosen) 470.
Ivy, Andrew C. (Gallenblase-Entleerung) 45.
Iwamoto, S. (Labyrinthreizung bei Tauben) 545.
Iwasa, Tatsuo s. Kaburaki, Tokio 179.
Iwata, Tatsuo (Talgdrüsen-Entwicklung) 397.

Kaburaki, Tokio, and Tatsuo Iwasa (Lichtreaktion der Reisbohrermotte) 179.
Kagiyama, S. (Oxydations- und Reduktionsvermögen in den Geweben. III.) 693.
Kahmann, Hermann (Reptilien-Netzhaut) 258.
Kaku, Sho-Kon (Ultrarotdurchlässigkeit lebender Gewebe) 489.
Kalabuchov, N. (Erythrocytengröße bei Säugetieren) 16; (Erythrocytenzahl) 369.
Kalendaroff, G. S. (Strahlung des markhaltigen Nerven) 230.
Kallmann, Hartmut, u. Margarete Willstaetter (Kolloidale Systeme) 229.
Kalmus, Hans (Lichttod und Atmung) 276.
Kamel el Saby, Mohamed s. Channon, Harold John 533.
Kampmeier, Otto F. (Leibesquerschnitte) 225.
Kanda, Koichi s. Kuré, Ken 641.
Kanematsu, Tokujiro (Epithelkörperchen und Calciumstoffwechsel) 417.
Kann, Susanne s. Fleischmann, Walter 746.
Kanna, B. (Mirabilis Jalapa-Blüten) 311.
Kappert, H. (Polyembryonie bei Linum usitassimum) 564.
Kapran, S. (Hypophysektomie und Thymusinvolution. I.) 417.
Karásek, F. (Melanophoren beim Frosch) 547.
Karatschewsky, I. K. s. Rischkow, V. L. 129.
Karn, Mary N. s. Stocks, Percy 574.
Karpačevskaja, B. (Reticuloendothelialsystem und Immunität) 577.
Karrer, Paul (Carotinoide und Vitamin-A.) 129.
Karssen, A., u. G. C. Heringa (Quellungsvorgang der Gelatine. I.) 229.
Kataoka, Eisei, u. Ichimatsu Takahashi (Embryochemie der Amphibien. VI.) 665.
— — u. Shigeru Tsunoo (Embryochemie der Amphibien. V.) 665.
Kattermann, Georg (Briza media) 186.
Kaufmann, O. (Glanzstreifige Schildkäfer [Cassida nobilis L.]) 790.
— Rudolf (Olenus-Arten von Bornholm) 628.
Kaulbersz, Jerzy (Erythrocytenresistenz) 17.
Kaup, J., u. A. Grosse (Atmungstheorien von H. Wieland und O. Warburg) 410.
Kawaguchi, Eisaku („Black", eine Mutation der Körperfarbe beim Seidenspinner [Bombyx mori, L.]) 202.
Kedrowski, Boris, Wolodin, Peretz, Feldblume u. Saitzeff (Speicherungsstudien an der Bindegewebszelle der Maus. I.) 239; (II.) 240.
Keeler, Clyde E. (Akhissarfleckung der Hausmaus) 450; (Corpus callosum bei Hausmaus) 571.
— — — and W. E. Castle (Blutgruppen von Kaninchen) 90.
Keiffer, M. H. (Menschlicher Uterus) 394.
Keilin, D., and V. C. Robinson (Aproctonema entomophagum Keilin) 685.
Keith, Arthur (Matjes River-Höhle in Kapland) 325.
Keller, Karl (Zwillingsforschung an Haussäugetieren) 674.
— Philipp (Pigmentlichtschutz in menschlicher Haut) 67.
— R. (Zuckerresorption) 44.
— Rudolf (Spermatozoen und Eizellen) 363; (Leber und Galle) 599; (Nierenarbeit) 742.
Kelley, R. B. (Haustiere) 676.
Kennard, Margaret A. s. Fulton, J. F. 542.
Kennel, Julius v., u. Friedrich Eggers (Abdominaler Tympanalorgane der Lepidopteren) 33
Kerr, T. (Lepidosiren-Hypophyse) 735.
— Thomas (Wurzelhaare von Limnobium Spongia) 598.
Kessel, Erwin (Viviparus viviparus L. und Viviparus fasciatus Müll-Schale) 612.
Kesteven, H. Leighton (Callorhynchus antarcticus-Kopf) 504.
Keys, Ancel s. Bateman, J. 632.
Khan, Khan Sahib Abdur Rahaman s. Shaw, F. J. F. 78
Kianitzine, Jean (Sterile Lu und höhere Tiere) 577.
Kikkawa, Hideo (Translokatic bei Drosophila virilis). 88.
— — s. Chino, Mitsushige 20
Killough, D. T., and W. R. Holacher (Baumwolle-Färbung) 670.
Kimball, D. A. (Bodenfeuchtigkeit und Obst) 467.
Kindler, K. F. s. Lucke, H. 28
King, R. L. s. Beams, H. W. 72
Kirchheimer, F. (Phycomyce 136.
Kirk, L. E., and W. J. Whi (Alfalfa [Medicago sativa, va media]) 767.
Kirschner, Robert (Aphiden-Nachkommen) 315.
Kisch, Bruno (Gewebe) 1 (Herzmuskel) 56; (Gewebatmung durch Phosphate) 41
Kiss, Lajos s. Fehér, Dániel 10
Kisser, J., u. K. Lettmayr (Sal Absorption) 7.
Kistler, S. S. (Thixotropie i kolloiden Systemen) 360.
Kiszely, Zoltán s. Fehér, Dáni 100.
Kitao, Yôzô (Jugendstadien v Caudina chilensis [Holothurioidea]) 24.
Kitayama, K., u. M. Hond (Struktur und Funktion d Zwischenhirns. II.) 728.
Kitson, Elisabeth, and G. M Morant (Naga-Schädel) 676.
Kitsuta, K. s. Ames, J. W. 10
Klebahn, H. (Conidienbildung 648.
Klein, Bruno M. (Silberlinien system und Infraciliatur) 15
— Marc (Hautnerven-Transplantation) 495.
Kleinschmit, R. s. Deines, G. 10
Klement, R., u. G. Tröme (Knochen- und Zahnsubstanz 362; (Anorganische Knochen und Zahnsubstanz) 694.

Klemola, V. (Pferde und Ponys) 205.
Kleschtschow, S. (Musikalisches Gehör. II.) 64.
Klika, Jaromír (Xerotherme Vegetation Mitteleuropas. II.) 687.
Klostermeyer, Wilhelm (Capillarendothelien) 143.
Knoll, Fr. (Catasetum-Blüten) 611.
— W., u. H. Fronius (Ratten-Training) 645.
Kober, S. s. Pompen, A. W. M. 753.
Koch, W. s. Gostrimirović, D. 750.
— Walter (Haustiere-Fruchtbarkeit) 72.
Kögel, G. (Sexualhormone und Chlorophyll) 232.
Köhler, A. (Mikrophotographie) 691.
— E. (Viruskrankheiten der Kartoffel. I.) 106.
Kötgen, W. s. Cappellen, L. 424.
— — et L. Cappellen (Muskelkontraktion-Spannung) 425.
Köttgen, P. (Nährstoffe-Bestimmung) 338.
Kofman, Th. (Quarzlampen und Keimung) 77; (Lumineszierende Quarzröhren) 489.
Kofoid, Charles A., Ethel McNeil and Relda Cailleau (Magen-Darmkanal von Ratten) 44.
Kohn-Speyer, Alice s. Korenchewsky, Vladimir 753.
Koike, Toshio, u. Tsutomu Matsumura (Heterogenetische Antigene im Pflanzenreich) 328.
Kokas, Esther v., u. Georg v. Ludány (Darmzottenbewegung) 722.
Kokubo, Seiji s. Hatai, Shinkishi 60.
Kolesov, V. (Zwitterdrüse der Pulmonaten) 22.
Kolle, W., K. Laubenheimer, B. Rajewsky u. H. Vollmar (Zellen in Gewebskulturen) 372.
— — — — u. Hildegard Vollmar (Zellen und Zellkulturen) I.
Koller, P. Ch., and Thelma Townson (Spermatogenese bei Drosophila obscura-Fallen. I.) 315.
Kołoszyński, E. (Blutplättchen) 370.
Komarov, P. s. Kozmina, N. 270.
Kon, Y., u. K. Takeda (Mitochondrien und Sekretgranula) 234.
— Yutaka (Silberreaktion der Zellen) 135.
Kondō, Mantarō, u. Tamotsu Okamura (Temperatur und Reiskörner-Wassergehalt) 680; (Wassertemperatur und Reispflanzen-Wachstum. III.) 680.
— Torao (Nervenfasern beim Huhn) 33; (Zentrifugale Fasern beim Huhn) 34.
Konold, Otto (Pflanzenzuwachs und Temperaturverlauf) 330.
Konopacka, B. (Fettansammlung bei Dotterbildung) 82.
Kopec, S. (Hungerstod der Tiere) 773.
Kopstein, Felix (Gifttiere Javas) 492.
Kordowich, F. s. May, F. 11.
Korenchevsky, V. s. Sampson, Myra M. 415.
— Vladimir, Marjoric Dennison and Alice Kohn-Speyer (Hodenhormon) 753.
— — s. Sampson, Myra Melissa 415.
Korff, K. von (Zellbau und Zelltätigkeit) 365.
Kornmann, P. s. Laibach, F. 75.
— Peter (Interferometrische Untersuchungen. IV.) 125.
Kosaka, Yoshio s. Okajima, K. 380.
Kosswig, Curt (Zahnkarpfen. II.) 203.
Kostoff, Dontcho (Sterilität-Erzeugung) 107; (Meiosis-Störungen) 446.
Kothny, Hilde s. Fuchs, W. 102.
Kovšar, F. (Wasser des Kaspischen Meeres) 595.
Kowarzyk, H., u. St. Lach (Gurwitschstrahlen und Phagocytose-Bakterien) 602.
Kozelka, A. W. (Sporenlosigkeit bei Weiß-Leghorn) 203; (Gewebeantagonismus beim Haushuhn) 328; (Blut reingezüchteter Hühnerfamilien) 779.
Kozhantschikov, I. (Temperaturoptimum des Lebens) 634.
Kozlow, D. N. s. Muzalewskij, B. M. 652.
Kozmina, N., u. P. Komarov (Bienen-Darm) 270.
Krabbe, Walter s. Zondek, Bernhard 421.
Kraemer, Rudolf (Kritik der Eugenik) 212.
Kraentzel, Fernande (Flußneunauge. I.) 733.
Kräusel, R., u. H. Weyland (Flora des Böhmischdn Mitteldevons [Stufe Hh_1]) 525.
Kraft, Gert s. Embden, G. 757.
— Ruth M. (Gonadotropes Hormon des Hypophysenvorderlappens bei Albinoratten) 421.
Krallinger, H. F., u. A. Schott (Geschlechtsleben und Fortpflanzung der Haustiere. II.) 190.
Krassilnikov, N. (Sexualprozeß bei Bakterien) 184.
Krause, Arlington C. (Chemie der Sklera) 128.
— — — and Eugene Chan (Conjunctiva, Chorioidea und Iris) 128.
Krediet, G. (Kastration intersexueller Säugetiere) 553.
Krejci-Graf, Karl (Schneckendeckel-Ablagerungen) 628.
Krijgsman, B. J. (Permeabilität von nichtlebenden Membranen) 124; (Wirtstier—Parasit) 344.
Kripp, Dominik v. (Störche, Reiher und Kormorane) 244.
Krishnan, B. T. (Darmmuskulatur-Funktion. II.) 271.
Kristensen, R. K. (Bestimmung des mittleren Fehlers) 682.
Kriszat, Georg, u. Rudolfo Ferrari (Maulwurf-Stiffwechsel) 280.
Krogerus, Rolf (Arthropoden der Triebsandgebiete Finnlands) 348.
Krogh, M., et H. Okkels (Histophysiologie der Schilddrüse) 281.
Kronenberger, Paul (Liesegangsche Ringe und ultraviolette Strahlen) 697.
Kropp, Benjamin, and Earle B. Perkins (Marine Crustaceen) 65.
— — (Gehirntransplantation bei Regenwürmern) 437.
— — and Earle B. Perkins (Crustaceen) 293.
Kross, Walter, u. Margarete Zuelzer (Spirochäten) 693.
Krumbach, Thilo v. (Handbuch der Zoologie) 352.
Krumbiegel, Ingo (Wärmehaushalt der Säugetiere) 177; (Robben) 462.
Kubowitz, Fritz, u. Erwin Haas (Essigbakterien und Hefezellen) 363.
Kuckuck, Hermann (Wintergersten) 91.
Kühn, Alfred, u. Karl Henke (Genetische und entwicklungsphysiologische Untersuchungen bei Ephestia Kühniella Zeller VIII—XII.) 305.
— Konrad s. Ehrhardt, Karl 638.
Kühnelt, Wilhelm (Kleinklima und Landtierwalt) 798.
Kükenthal, W. † s. Schulze, F. E. † 478, 480, 589.

Künkel, Karl (Vitrina elongata Draparnaud und Vitrina brevis Férussac) 429.
Küst (Tränkvorrichtung für Versuchstiere) 121.
Küstner, Heinz (Hormonstudien an Pflanzen) 656.
Kugler, Hans (Untersuchungen mit Hummeln. V.) 333.
Kuhn, Emil (Säugetierfauna der Schweiz) 351.
— Otto (Morphogenetische Schilddrüsenhormonwirkungen) 81.
— Richard, und Hans Brockmann (Flavoxanthin) 230.
— — Paul György u. Theodor Wagner-Jauregg (Naturfarbstoffe) 694.
— — u. Edgar Lederer (Taraxanthin) 230.
— — u. Alfred Winterstein (β-Carotin) 694.
Kumon, Teki s. Iseki, Toshinori 664, 665.
Kunze, G. (Honigbiene) 544.
Kuré, Ken, and Minoru Fuzii (Spinaler Parasympathicus. VIII.) 641.
— — Ryoji Ikeda and Fujio Sakurasawa (Spinaler Parasympathicus. X.) 642.
— — Koichi Kanda, Akibumi Wakabayashi and Shigeo Okinaka (Spinaler Parasympathicus. VII.) 641.
— — Tatsuo Tanishima and Shideo Okinaka (Spinaler Parasympathicus. IX.) 642.
Kuwabara, Gitaro (Knorpel- und Callusgewebe) 411.

Labes, R., u. H. Lullies (Nerv und Membrankernleiter. III.) 58; (Elektrolytverhältnis und Polarisation an der Nervenmembran) 759.
— Richard (Nerv und Membrankernleiter. II.) 58.
Lach, St. s. Kowarzyk, H. 602.
Lachmann, E., u. H. Stubbe (Antirrhinum majus L.) 564.
Lämmermayr, Ludwig (Pflanzendecke oststeirischer Basalte und Basalttuffe. III.) 468; (Legzirben des Zirbitzkogels) 476.
Laibach, F., u. P. Kornmann (Wuchsstoffversuche) 75.
— Friedrich s. Maschmann, Ernst 655.
Lal, Makund Behari s. Bahl, Karm Narayan 616.
Lambert, E. s. Rosenblueth, A. 54.
Lampert, Joseph (Erbsenembryo-Keimung) 430; (Strahlenempfindlichkeit der Samen) 430.
La Motte, Charles (Isoetes litophila-Embryo) 147.
Lamprecht, Herbert (Unifoliata-Typus von Pisum) 567.
Landauer, Walter (Temperatur und Gefiederpigmentierung) 637.
Landfester, Heinrich (Polyergideae-Ast der Chlorophyceen) 398.
Landis, Eugene M. (Poiseuillesches Gesetz und Capillarkreislauf) 740; (Flüssigkeitsbewegung beim Menschen) 741.
Landry, Adolphe (Bevölkerungsbewegung) 212.
Lange, F. (Blattentwicklung der Crataegomespili von Bronvaux) 718.
— Karl s. Neumann, Hans Otto 754.
— Siegfried (Haferkeimlinge) 540.
Langendorff, H., M. Langendorff u. A. Reuss (Röntgenstrahlen und biologische Objekte. II.) 232.
— M. s. Langendorff, H. 232.
Lapage, Geoffrey (Kultivierung von parasitären Nematoden) 475.
Lapicque, Louis (Chronaxie und ihre physiologische Bedeutung. II.) 179.
Laporta, M. (Hypophysenvorderlappen-Extrakt) 53.
Larionov, W. Th., A. A. Woitkewitsch u. N. W. Belsky (Tauben-Gefieder) 534.
Larsell, O. (Scapula-Entwicklung) 439.
Lartschenko, Klaudia (Raupen von Loxostege sticticalis L. und Pieris brassicae L. gegen Parasiten) 346.
La Rue, Carl D. (Eucalyptus cornuta-Blätter) 145; (Intumescenzen aus Pappelblättern. II.) 145.
Lascano-Gonzalez, J. M. (Harnkanälchen-Epithelien) 622.
Laskowski, M. (Blut hungernder Tiere) 750.
Lathrop, F. H., and R. C. Newton (Opius melleus Gahan) 346.
Latimer, Homer B. (Katze-Wachstum. III.) 522.
Latmanisowa, L. W. (Mitogenetische Sekundärstrahlung des Nerven) 231.
Laubenheimer, K. s. Kolle, W. 1, 372.
Lauber, Hans Joachim (In... sekretorische Drüsen und... Wundheilung) 535.
Laugier, H. s. Alajouanine, ... 759.
— P. (Pronator teres und ... ramen supracondyloideum... 616.
Lauprecht, Edwin (Dreifar... keit beim Rinde) 91.
Laurent, G. (Meerschweinch... Nebenhoden. II.) 732.
Lavrov, N. (Biologie der Biss... ratte [Fiber zibethicus L.]... 582.
Lawrence, John S. s. Josey, ... Izard 370.
— — — and A. Izard Jo... (Physiologie der Eosinophi... II., IV.) 370.
Leach, J. G. (Überleben der H... terien) 222.
Lechner, Wilhelm (Wiederkäu... Schulterextremität. I.) 24...
Ledebur, Joachim von (Wa... blüternerven) 426.
Lederer, Edgar s. Kuhn, Rich... 230.
Ledoux, Paul (Butyrosperm... parkii aus dem oberen ... 719.
— — et Félix Dewonck (Co... congensis Froehner) 524.
Leese, C. s. Rosenblueth, A.
Legendre, R. s. Alajouanine, ... 759.
Léger, L., et O. Duboscq (B... tistologica. XXXIX.) 716.
Lehmann, Conrad (Chaetoga... diaphanus) 269.
— F. E. (Augen- und Lins... bildung von Amphibien-... embryonen) 435.
Leighton, P. A. s. Giese, A. ... 602.
Leinati, Fausto (Kurloffkör... aus dem Zellkern) 20.
Lemesle, Robert (Tracheiden... Calligonum L.) 702.
Lemmermann, O. (Braunkol... 586.
Lenoir, Maurice (Lilium ma... gon-Griffel) 155.
Lentze, Friedrich-August (E... trische Schädigung von B... terien und Protozoen) 602.
Leonard, Lewis T., and W. ... Dodson (Wintererbse) 684.
Leplat, Georges (Kollagene S... stanz verschiedener Sehn... 695.
Lerner, Hans (Mäuse-Kreuzu... 206.
Le Thierry d'Ennequin, Lu... s. Fischer, Hans 362.
Lettmayr, K. s. Kisser, J. 7

evan, Albert (Cytologische Studien in Allium. III.) 777.
evi, Giuseppe, Alberto Pepere e Gaetano Viale (Physiopathologie des Alters) 328.
évy-Valensi, J. s. Alajouanine, Th. 759.
evyns, M. R. (Macrocystis pyrifera Ag.-Fortpflanzung) 647.
ewis, Frederic T. (Capillaren-Endothel) 142.
hermitte, J. s. Alajouanine, Th. 759.
iebisch, W. (Frischerhalten von Schnittblumen) 121.
ieftinck, M. A. (Procordulia artemis Lieft. [Odon, Cordul.]) 579.
iermann, Karl (Teleostier-Geruchsorgan) 37.
ight, S. F. (Termiten West-Mexikos) 351.
ihotzky, E. (Mikroskopie) 689.
indahl, Per Eric (Animalisierte und vegetativisierte Seeigellarven) 556.
indsey, Arthur Ward (Lehrbuch der Genetik) 666.
indstrom, E. W. (Radium-Mutationen bei Tomaten) 778.
insbauer, Ludwig s. Haitinger, Max 690.
ippmann, Edmund O. von (Urzeugung und Lebenskraft) 355.
ipschütz, Alexander (Ratten-Eierstock) 422.
— — Thales Martins u. Eduardo Viñales (Meerschweinchen-Eierstock) 195.
— Alexandre (Meerschweinchen-Ovar) 638.
— — et Manuel Merino (Pigmentierung des Mammagebietes) 25.
— — et Guillermo Reyes (Luteinisierende Wirkung der Hypophyse) 286.
— — Guillermo Reyes et Eduardo Vinals (HVL. beim Meerschweinchen) 286.
Lison, L. (Purpurdrüse von Murex) 127; (Kultschitzkysche Zellen der Wirbeltiere) 158; (Giftdrüse von Kröten) 493.
Little, C. C. (Variabilität und Individualität) 208.
— — — s. McPheters, B. W. 780.
Locatelli, Piera (Schilddrüse) 724.
Locchi, R. (Nervus phrenicus) 168.
Loele, W. (Kohlensäure in tierischen Zellen) 410; (Granula) 493.
Lönnberg, Einar (Carotinoider Farbstoff der Fische. II.) 696.
Lönnerblad, Georg (Seen-Thermik) 469.
Lohmann, Erna (Farbenprächtige Fasanen) 691.
Longley, A. E. (Chromosomen bei Gossypium) 209.
Lorente de Nó, R. (Anatomie des 8. Hirnnerven) 726.
Losina-Losinskaja, A. S. (Primula acaulis [L.] Hill) 41.
Loubière, A. (Coleospermee-Struktur) 43.
Loucks, K. W. s. Camp, A. F. 585.
— Roger Brown (Pawlowsche Systematisierung) 543.
Lovern, John Arnold (Fettstoffwechsel der Fische. I., II.) 532.
Lubarskaja, L. S. (Zuckerrübenkeimlinge) 175.
Lucarelli, Giuliano (Kastrierte Tiere, Hypophysenvorderlappenhormonbehandlung) 752; (Hypophyse-Sexualhormon. II.) 752; (III.) 753.
Luchs, A. s. Fremery, P. de 753.
Lucien, M. (Bindegewebe) 14.
Lucke, H., u. K. F. Kindler (Hypophysenvorderlappenpräparate und Wachstum) 285.
Ludány, Georg v. s. Kokas, Esther v. 722.
Lüdtke, Max (Faserforschung) 485.
Lukjanow, S. M. (Atom und Individuum) 594.
Lullies, H. s. Jordan, H. J. 178.
— — s. Labes, R. 58, 759.
Luna, E. (Cytologie der Schilddrüse) 383.
Lund, Edna Morris s. Oliver, Jean R. 730.
Lundblad, O. (Lundbladia petrophila [Michael]) 266.
Lundegårdh, H., u. H. Burström (Atmung und Ionenaufnahme) 631.
Luxenburger, Hans (Menschliche Mehrlingsforschung für die Medizin) 92; (Temporäre Strahlenamenorrhöe und menschliche Erbforschung) 451.

MacArthur, John W. (Geschlechtsgebundene Gene beim Huhn) 203.
McCarrison, R. (Sonnenlicht, Dunkelheit und Schilddrüse) 284.
McCay, C. M. (Langlebigkeit und Wachstum) 280.
McCullagh, D. Roy, W. Kenneth Cuyler and John T. Frawley (Kammwachstum fördernde Substanz) 423.
Machacek, J. E., and F. J. Greaney (Wurzelschimmel bei Getreide) 223.
— — — s. Greaney, F. J. 310.
McHargue, J. S., and R. K. Calfee (Salatwachstum) 339.
— — — and W. R. Roy (Waldbäume-Blätter) 50.
Macheboeuf, M.-A. s. Basset, James 327.
McJunkin, F. A., W. R. Tweedy and H. C. Breuhaus (Nebenschilddrüse-Hormon) 282.
MacKay, Eaton M. s. Hall, Ernest M. 30.
Mackerras, M. J. (Weißäugige Mutation bei Lucilia cuprina) 90.
Mackinnon, D. L., and H. N. Ray (Selenidium-Arten aus Potamilla reniformis [Polychaeta]) 107.
MacLaod, John (Erythrocyten bei Tierarten) 138.
Maclaren, Norman H. W., and Thomas H. Bryce (Cavia-Entwicklung) 522.
Macleod, John, and Eric Ponder (Messung des Erythrocytenvolumens. IV.) 609.
McMurray, Mary R. s. Parkhurst, Raymond T. 415.
McNeil, Ethel s. Kofoid, Charles A. 44.
McPheters, B. W., and C. C. Little (Hundeohrige Mäuse) 780.
Maeda, Motonobu (Hodenbestandteil und Hypophysenvorderlappen beim Kaninchen) 287; (Pineal [Präparat aus der Zirbeldrüse des Rindes]) 418; (Hypophysenzellen) 536.
Mägdefrau, K. (Thallusbau von Marchantia polymorpha) 413.
Maercks, H. (Insekten) 176.
— Hans (Embryonalentwicklung der Mehlmottenschlupfwespe Habrobracon juglandis Ashmead) 336.
— — s. Janisch, Ernst 403.
Magdalena, A. s. Houssay, B. A. 283, 284.
Mager, H. (Endodermis) 233.
Magistris, Hugo (Hypophysenvorderlappen-Fettstoffwechsel hormon) 284.
Magnan, Antoine, et Claude Magnan (Flügelschlag bei Vogel oder Insekten) 755.
— Claude s. Magnan, Antoine 755.
Magnussen, Karin (Schmetterlingsflügel) 434.
Magrou, J., et M. Magrou (Orchideen) 104.

Magrou, M. s. Magrou, J. 104.
Mahalanobis, P. C. (Statistische Hinweise für Landwirte. III.) 784.
Mahdihassan, S. (Lackinsekten) 652.
Mahrburg, St. (Anatomische Musealpräparate) 225.
Maidl, Franz (Staatenbildende Insekten) 221; (Instinkte staatenbildender Insekten) 683.
Maino, M. (Schwangerschaft-Follikelhormon) 53.
Mainx, Felix (Problem der Genetik) 427.
Maire, Gilbert (Gehirn-Tätigkeit) 58.
Makino, Sajiro (Spinner der Gattung Dendrolimus. I.) 147; (Chromosomen von Spinnern der Gattung Dendrolimus. II.) 373.
Malan, E. (Paukenhöhle beim Meerschweinchen) 257.
Malato, Giuseppe (Rippen) 506.
Malhotra, R. C. (Mosaikkrankheit und Solanum tuberosum) 531.
Maljatzkaja, M. I. (Vitalfarbstoff in der Darmwand) 507.
Mall, G. D. (Lymphgefäße des Menschen) 251.
Manby, J. (Oberflächenstruktur tierischer Fasern) 4.
Manegold, Erich (Membranen) 228.
Mangenot, G. (Plasmodium von Hemitrichia Vesparium) 151.
Mangold, Ernst (Verdauungsvorgänge bei Wiederkäuern) 44.
Marais, I. P. s. Quinlan, J. 639.
Marañon, Joaquin (Blätter der phillipinischen Campherbäume) 10.
Marchi, Carlo (Knochen) 695.
Marcu, O. (Stridulationsorgane der Gattung Epipoleus [Curculionidae) 156; (Stridulationsorgane der Cerambyciden) 157.
Marcus, Ernst (Anuren-Mundbildung) 435.
— Gaston (Orbitaldach [Recessus supraorbitalis]) 505.
Maré, G. S. s. Quinlan, J. 187.
Margolis, H. M., and V. W. Eisenstein (Zwillinge als biologische Kontrolle) 452.
Marine, David, Emil J. Baumann, Bruce Webster and Anna Cipra (Kropfverhütende Substanzen in Pflanzen) 362.
Marinesco, G., S. Bratianu et T. Bratianu (Menschlicher Glomerulus) 518.
Markley, K. S., Sterling B. Hendricks and Charles E. Sando (Äpfel-Beschlag) 10.
Maroske, F. s. Saller, K. 207.
Marquez, J. (Chondriomdarstellung) 482.
Marrassini, A. (Zellelemente-Blockierung) 19.
Marrazzi, Amedeo S. (Gallenblase-Entleerung) 410.
Marsden-Jones, E. M., and W. B. Turrill (Variabilität von Anthyllis vulneraria) 567.
Martens, P., et R. Vandendries (Conidiencyclus bei Pholiota aurivella) 648.
Martin, J. Holmes s. Buckner, G. Davis 51, 639.
Martínez Pérez, Ramón, et A. Pedro Rodríguez Pèrez (Nervenendigungen in menschlicher Haut) 157.
Martini, E., F. Mayer u. F. Weyer (Anopheles maculipennis) 216.
— — u. E. Teubner (Stechmücken) 457.
Martins, Thales s. Lipschütz, Alexander 195.
Maruta, Saneyosi (Mitogenetische Strahlen) 231.
Marza, E. s. Marza, V. D. 128.
— V. D., et E. Marza (Huhn-Eier) 128.
Maschmann, Ernst, u. Friedrich Laibach (Wuchsstoff in tierischem und pflanzlichem Material) 655.
Mascré, M., et M. Pousset (Aucuba japonica-Blätter) 699.
Mason, J. H. (Mikropipetten) 357.
Maspes, P. E. (Hunde-Hirnrinde) 705.
Massé, L. s. Dubreuil, G. 369.
Masuda, Kozo s. Hashimoto, Shigeo 9.
Masur, N. G. (Ricinuszucht im Bombay-Bezirk) 788.
Mathias, P., et L. Boulle (Chironomidenlarve [Diptere]) 476.
Mathur, R. N. (Blattrollkrankheit bei Zinnia elegans in Dehra Dun) 685.
Matsui, J. (Tränendrüsengewebe) 368; (Epithelzellen- und Kolloidsubstanz der Schilddrüse. I.) 416; (Kaninchen-Hornhautepithel) 496.
Matsumura, Tsutomu s. Koike, Toshio 328.
Matsuo, Hisaaki (Nebennierenrinde und Nebennierenmark bei Hühnern [Single-Comb White Leghorn]) 248.
Matsuura, Takashi (Sehpurp I., II.) 62; (Froschauge-Net haut. I.) 259; (Netzhaut 29 (Hahnenauge-Netzhaut) 643
May, Eduard (Libellen) 352.
— F., u. F. Kordowich (Glyk gen und Galaktogen und d ren Trennung) 11.
Mayer, André s. Gasnier, A. 59
— F. s. Martini, E. 216.
Mazé, P., P.-J. Mazé fils et Anxionnaz (Maiswurzeln) 27
— fils, P.-J. s. Mazé, P. 27
Mazza, Valeria (Hydren-Regen ration) 307.
Mazzocco, P. s. Houssay, B. 283, 285.
Meewis, Henriette (Oligochäte Sprossung) 550.
Méhes, J., u. A. Wolsky (Tin vulgaris-Darm) 640.
Mehta, Dev Raj (Lepidoptere Geschlechtsapparat) 731.
Meier, Rolf (Entzündungserr gende Einwirkungen auf B wegung) 146.
Meignant, Paul (Bedingte R flexe. [Physiologische Erge nisse]) 543.
Meixner, Josef s. Heberdey, R dolf 477.
Mekel, J. C. (Matteuccia strut opteris-Entwicklung) 718.
Mellanby, Kenneth (Xenopsy cheopis-Verpuppung) 681.
Menalda, F. A. s. Bungenbe de Jong, H. G. 360.
Mendel, Lafayette B. s. Ree Lucille L. 43.
Menniti-Ippolito, Renato (Reg hypoglottica bei Mensch u Säugetier) 253.
Menšikov, M. (Leuciscus id [L.], Carassius carassius humilis Heck. und Acipens ruthenus [L.]) 666.
— — u. A. Bukirev (Mißgeb deter Pelecus cultratus [L. 666.
Merino, Manuel s. Lipschüt Alexandre 25.
Merland, A. s. Romieu, M. 49
Mertens, Robert (Amphibie 675.
Messineva, N. s. Avdeeva, N 634.
Metcalfe, C. R. (Phyllodien b Oxalis Herrerae R. Knut und O. bupleurifolia St. Hi 153.
— Margot E. (Genitalappar von Dasyneura leguminico Lint. [Dipt. Cecidomyid]) 73
Metz, C. W. (Monozentrische M tose mit Chromosomentre nung bei Sciara. I., [II.]) 69

Meurman, Olavi (Paarung bei Acer platanoides L.) 311.
Meyer, F., u. G. Holland (Druck in Geweben. I.) 357.
— Fritz Jürgen (Leitbündelsystem von Pandanus) 154.
— Max (Labyrinthkapsel) 390.
— Paul (Biologische Flüssigkeiten) 7.
Meyerhof, O. (Muskelkontraktion) 425.
— — Ch. L. Gemmill u. G. Benetato (Sauerstoff normaler und jodessigsäure-vergifteter Muskeln) 757.
Mezzadroli, G., e A. Amati (Aspergillus niger-Entwicklung) 413.
Michael, Siegfried (Geschmack und Konstitution) 762.
Michels, Nicholas A. (Kaninchen-Omentum) 603.
Midulla, Carmelo (Künstlerische Harmonie und menschliche Normalität) 211.
Miegimolle, María Luz Navarro (Canadabalsam) 8.
Miescher, Guido (Lichtbäder) 294.
Migliardi, L. (Basalmembran des Nephrons) 730.
Miles, Mary (Plodia interpunctella-Larven) 306.
Millar, W. Gilbert (Quergestreifte Muskeln) 703.
Miller, E. V. s. Brooks, Charles 5.
Mills, C. A. s. Ogle, Cordelia 98.
Milovidov, Petr F. (Chondriosomen von Kernbestandteilen) 234.
Minzenmay, Albert (Cypriniden) 720.
Mirigliano, Giuseppe (Farbwechsel bei Tieren) 65.
Miskolczy, D. (Kleinhirnrinde des Kaninchens) 512.
Mitchell, John W. s. Shull, Charles A. 302.
Mitra, S. K., and P. M. Ganguli (Reisformen) 787.
Mitscherlich, Eilh. Alfred (Bestimmung des Düngerbedürfnisses des Bodens) 469.
Miwa, Taro (Milz-Hormon) 418.
— Tomo-o (Kenntnis der Alginsäure. I.) 229.
Mixter, Russell s. Hunt, Harrison R. 780.
— — and Harrison R. Hunt (Anämie bei Mus musculus) 781.
Miyazawa, Masaei (Antikörperbildung in Gewebekulturen. II.) 577.
Mizutani, K. (Cyankalivergiftung und Gewebsatmung. I., II.) 411; (III.) 412.
Modell, Walter (Hundeschilddrüse) 724.
Möllendorff, Wilh. v. (Lebender Organismus und Gewebekulturen) 711.
Möller, Wilh. s. Tanneberg, J. 373.
Moewus, Franz (Chlamydomonaden) 715.
Moldawsky, J. (Protoplasma der neutrophilen Leukocyten) 17.
Mollison, Th. (Phylogenie des Menschen) 93.
Molteni, P., e B. Buzzi (Erythrocytometrische Formel vor und nach der Geburt) 609.
Monné, Ludwik (Männliche Geschlechtszellen der Gastropoden) 22; (Gastropoden-Geschlechtszellen) 713; (Kernsubstanz während Spermiogenese) 713; (Kraken [Octopus vulgaris LM.] Spermatogenese) 713.
— — s. Hirschler, Jan 148.
Monserrat, José L. (Niere-Rindensubstanz) 392; (Nierenrinde-Capillarkreislauf) 393.
Montfort, Camill (Meeresalgen) 629.
Monti, Dante (Zungenpapillen beim Pferd) 380.
Mook, Paul V. s. Brooks, Charles 5.
Moore, C. H. s. Haskins, C. P. 193.
— C. N., and C. P. Haskins (X-Strahlen und Pflanzen) 554.
Morant, G. M. s. Kitson, Elisabeth 676.
Moreno, Julio (Zonula ciliaris) 391.
Morgan, L. V. (X-Chromosom bei Drosophila melanogaster) 448.
Moricard, René (Maus-Eierstock) 37.
Morin, G. (Längsmuskel der Holothurie) 758.
— — s. Jullien, A. 741.
Morozumi, Naoe (Hypophysenvorderlappenhormon) 285.
Morris, V. H., and R. W. Gerdel (Kalium in Pflanzengewebe) 226.
Mottram, J. C. (Chromatische Zelleibseinschlüsse) 13.
Mowrer, O. H. (Nickhautbewegungen) 63.
Mowry, Harold s. Camp, A. F. 585.
Mudrow, Elisabeth (Zecken) 104.
Mühlow, J. s. Åkerman, Å. 444.
Müller, Aloys (Kaumuskulatur des Hydrochoerus capybara) 245.
Müller, B. (Augenfarbe) 318.
— Hans (Limnologische Feldmethoden) 483.
— R. s. Henze, M. 487.
Mündelein, Josef (Tonische und nichttonische Vogelmuskulatur) 56.
Münster Strøm, Kaare (Algen-Ernährung) 277; (Seen im Nordfjordgebiet) 470.
Muller et Desmarez (Knochen des adulten Cynocephalus und des Menschen) 145.
Muralt, Alexander L. v. (Muskel) 288.
Murphy, Douglas P. s. Rényi, George S. de 188.
Murr, Erich (Temperaturabhängigkeit der Schwanzlänge) 204; (Scheinträchtigkeit beim Frettchen [Putorius furo L.]) 302; (Tragdauer durch Wärme) 768.
Mutô, Chûji (Follikelhormon und Thyreoidea) 51.
Muzalewskij, B. M. (Bebrütung der Bienen im Thermostatzimmer) 595; (Wachsausscheidung der Bienen) 679.
— — — u. D. N. Kozlow (Bienenköniginnen-Begattung) 652.
Myers, Earl H. (Organismen-Behälter) 483.
Myhrman, Gustaf (Thyroxin und Gewebsoxydation) 362.

Nadson, G. A., u. E. J. Rochlin (Radiumheferassen) 697.
Nagahana, Misao (Balantidium-Art) 23.
Nageotte, J. (Métamorphisme) 236.
Naglieri, F. (Nutria, Myopotamus coypus. I., II.) 246.
Nakano, Totaro s. Okajima, R. 379.
Nakatsugawa, N. (Hormone und Wasserstoffionenkonzentration des Blutplasmas. I.) 417.
Narasimhamurti, N. (Ophiocoma nigra-Entwicklung) 733.
Nardi, Raymond (Hypnum purum L.-Kerne) 605; (Lunularia cruciata [L.] Dum-Blutkörper) 605.
Nash, T. A. M. (Ökologie von Glossina morsitans Westw. II.) 789.
Nassonov, V. s. Aleksandrov, V. 154.
Nataf, Roger s. Cuénod 259.
Natanson-Grodzińska, N. (Cataclysta lemnata L.-Struktur) 241.
Nattan-Larrier, L., et B. Noyer (Trypanosoma rabinowitchi im Rattenbauchfell) 501.

Navez, A. E. (Wurzel-Verlängerung) 655; (Wachstumsfördernde Substanz und Beleuchtung) 769.
Naville, A., et E. Guyénot (Crossing-over bei Drosophila) 446.
Nedler, D. s. Schachter, M. 287.
Needham, Dorothy Moyle s. Baldwin, Ernest 192.
—, Joseph (Chemische Embryologie) 78; (Energiequellen der Ontogenese. VII.) 80.
Nefedov, N. (Heuschrecken) 678; (Eikapseln der Heuschrecken) 679; (Heuschrecken des Kustanai-Distriktes) 679.
Nelson, Warren O. (Hypophysenvorderlappen. I.) 248.
Némai, Jos. (Kehlkopf) 252.
Nemiloff, Anton, u. Irene Richter (Säugetiereierstock) 261.
Neseni, Raimund (Silberfuchs) 720.
Netolitzky, Fritz (Circumpolare Verbreitung von Pflanzen und Tieren) 476.
Neu, Wolfgang (Balanus Da Costa und Spirorbis Mont) 68.
Neudecker, B. s. Greisenegger, I. K. 77.
Neumann, Hans Otto, u. Theodor Hofmeister (Geschlechtsumstimmung. IV.) 755.
— — — u. Karl Lange (Geschlechtsumwandlung. III.) 754.
Neuweiler, W. (Genitalfunktion der weiblichen Ratte) 535.
Nevanlinna, Rolf (Wesen der exakten Forschung) 353.
Nevins, Beatrice I. (Antheridien von Sphaerocarpus Donn.) 765.
Newton, R. C. s. Lathrop, F. H. 346.
Nicholas, J. S. (Amblystoma-Extremitäten) 439; (Transplantierte Ratteneier) 662.
Nicloux, M. s. Alajouanine, Th. 759.
Nielsen, Niels, u. Vagn Hartelius (Wuchsstoff [Gruppe B]) 76; (Co-Wuchsstoffe) 76.
— Olaf s. Jørgensen, C. A. 473.
Niero, Giovanni (Amphibienleber) 703.
Niethammer, Anneliese (Honigpflanzen) 329.
Nikolajew, P. W. (A. umbilicalis, A. epigastricae inferioris und der A. vesicalis) 384.
Nilsson, Ernst (Tilletiainfektion und Speltoidcharakter bei Triticum vulgare) 443.
— Fredrik (Festuca rubra und Lolium perenne) 441.
Nilsson-Leissner, Gunnar (Inzuchtexperiment mit Festuca rubra) 441.
Nishimoto, Uzo, and Bunsuke Suzuki (Phosphatide des menschlichen Gehirns. IV., V.) 12.
Nishiyama, Ichizo (Cytologie einiger Getreide. IV.) 200.
— Yukio (Entwicklung der Glandula submaxillaris beim Kaninchen) 170.
Nisikado, Yosikazu (Mikrophotographieren lebender Pilzsporen) 483.
Niven, J. S. F. (Vogelpatella-Entwicklung) 14.
Noble, G. K., and H. T. Bradley (Eidechsenhaut) 309.
Noel, R., et G. Pallot (Chondriom der Säugerleberzelle. I.) 723.
Noll, J. (Nestbau der Mauerbiene Osmia bicornis L.) 791.
Norberg, Olof (Zahnalveolen beim Menschen) 523.
Norman, A. G. (Gerstenpflanzen) 280.
—. A. Geoffrey (Biologische Zersetzung von Pflanzenstoffen. VIII.) 486.
Norris, Frederick Walter s. Bailey, Kenneth 230.
Nouel, S. (Augenmuskeln bei Selachiern) 425.
Nouvel, Henri (Infusorienform der Dicyemiden) 501.
Nowikoff, M. (Protozoen und Metazoen) 375.
Noyer, B. s. Nattan-Larrier, L. 501.

Obré, Albert (Haifisch-Zentren) 641.
Occhipinti, G. (Fettgewebe beim Hunde) 706.
Ochoterena, I. (Dermophis mexicanus-Haut) 242.
Odgers, P. N. B. (Lendenwirbel-Kreuzbeingelenke) 243.
Odiorne, J. M. (Melanophorendegeneration bei Fundulus) 293.
Örösi-Pal, Z. (Honigbienenlarven) 215.
Ørskov, Søren L. s. Höber, Rudolf 485.
Ogawa, T. (Verlauf der bulbären Basalstriae [G. Fuse]) 388.
Ogle, Cordelia, and C. A. Mills (Säugetiere und Umgebungstemperatur) 98.
Ohsima, Yasuo s. Amemiya, Ikusaku 477.
Oka, Asajiro (Carcinobdella kanibir-Organisation) 526; (Synascidien) 550.
Oka, Hidemiti, u. Haruo Fukawa (Libellennymphen) 3
Okajima, K. (Anhangsorgane
Haut. I., IV.) 26; (V
379.
— Keiji, u. Toshio Ito (Ha
Arrector-Winkel) 614.
— — u. Kaneo Yamada (Ha
Arrector-Winkel) 614.
Okamura, K., and K. Ôshi
(Coccophora Langsdorffii
[Turn.] Grév.) 548.
— Tamotsu s. Kondō, Manta
680.
Okinaka, Shigeo s. Kuré, K
641, 642.
Okkels, H. s. Krogh, M. 281.
Okunuki, Kazuo (Gaswech
des Pollens von Thea sinens
L.) 48; (Lilium auratum, Lin
Pollen) 410.
Okuyama, Michiyo (Milchsäu
bildung in Leberzellen) 411.
Oliveira, Juliette M. s. Godfr
G. H. 223.
Oliver, Jean R., and Edna Mor
Lund (Sekretionsmechanism
der Nierenzellen. I., II.) 7
Olivo, O. M. (Wachstum
embryonalen Herzens) 83.
— Oliviero Mario (Herzwac
tum bei Tieren) 572.
Oltman, R. E. (Chlorophyll
stimmung) 227.
Onno, Max („Calluno-Ericetu
in den südlichen Ostalpen) 6
Ono, S. s. Terada, B. 493.
— Sadao (Hypoderma Sp.
Oesophagusstadium. I., I
493.
Oria, José (Teleostier aus b
silianischen Flüssen. I.)
— — (Blutelemente von bra
lianischen Süßwasserknoch
fischen [Nematognathas, C
racideos, Gymnotideos, Poe
liideos]. I.) 237.
Orrù, A. (Hühnereidotter
Wasser. I.) 123.
Orska, Janina (Cetonia hirte
Geschlechtszellen) 499.
Orsós, F. (Lungenalveolen-E
thel) 253.
Orts Llorca, F., et J. Botár (P
stata-Lymphgänge) 262.
Orywall, Walter (Rattenschi
drüse) 535.
Osborn, Henry Fairfield (B
mechanische Evolution
Säugetiere) 526.
— Herbert (Insekten-Aufbew
rung) 690.
Ôshima, K. s. Okamura, K. 5
— Shimpei (Zahnbogen) 211.
Ossenkopp, G. (Hirnlose M
geburten) 84.

Otsuka, Toru (Adrenalin und Huhnembryo) 179.
— Yoshihiko (Placenta-Hormon) 53.
Ottaviani, Gaetano (Lymphknoten) 386.
Otter, G. W. (Lebenscyclus vom Rhabditis pellio) 686.
Ottolenghi, Michelangelo (Thyreoidea und Parathyreoidea) 249.

Paal, Hermann (Periodische Vorgänge im Organismus) 628.
Pacaud, André (Cladoceren-Züchtung) 2.
Padoa, E. (Reptilien-Kastration) 638.
Pagano, Alberto (Nervus olfactorius und olfaktorische Schleimhaut) 725.
Page, Irvine H., H. A. Shonle and G. H. A. Clowes (Seeigeleier) 692.
Palombi, Arturo (Cercaria pectinata Huet und Bacciger bacciger [Rud.]) 795.
Palumbi, Gennaro (Ciliargefäße und Ciliarnerven) 259.
Pallot, G. s. Noel, R. 723.
Pandit, C. G., and Robert Chambers (Intrazelluläre Wasserstoffionenkonzentration. IX.) 229.
Papadakis, J. S. (Dürrewiderstand) 218.
Papanicolaou, George N. (Uterusdrüsen des Oberflächenepithels) 394.
Papenfuss, George F. (Ectocarpus siliculosus-Lebenscyclus) 186.
Parat, Maurice (Acrosoma der Samenzellen bei Befruchtung) 148; (Cytoplasmaelemente männlicher Sexualzellen) 148; (Spermienorganisation) 712.
Paris, P. (Avifauna von Banyuls-sur-Mer) 799.
Park, Thomas (Physiologie von Populationen. II.) 333.
Parker, Raymond C. (Rassen von Fibroblasten) 141; (Blutzellkulturen) 709.
Parkhurst, Raymond T., and Mary R. McMurray (Beinschwäche bei Hühnchen) 415.
— — — and W. King Wilson (Havannakaninchen) 316.
Parkins, W. M. s. Swingle, W. W. 418.
Paroli, G. (Chondrodystrophie und ihre Erblichkeit) 782.
Pasteels, J. (Forellenkeimscheibe [Salmo iridaeus]) 659.
Pastore, Jole s. Sergi, Sergio 322.
Patow, C. Freiherr von (Genetische Untersuchungen an Schafen. I.) 204.
Patterson, T. L., and Esther Fair (Vagus und Magendarm des Hexenfisches. VIII.) 529.
Paulian, Renaud (Geschlechtscharaktere bei Onthophagus-Männchen) 451; (Teleostier-Gehirn) 727.
Pawel, Martinus (Chromosomenüberkreuzung) 775.
Payne, M. Anthony (Hodenstruktur und Chortophaga viridi fasciata) 21.
Payton, Carrick G. (Epiphysenwachstum) 243.
Peczenik, O. (Intermedinreaktion) 547.
Pekarek, J. (Absolute Viscositätsmessungen mit Hilfe der Brownschen Molekularbewegung. V.) 692.
Penfield, Wilder s. Chorobski, Jerzy 168.
Penners, A. (Tubificiden-Kokon) 627.
Penning, C. P. J., M. A. van Herwerden u. Th. J. Boele-Nijland (Blutgruppen in der „Over Veluwe" [Harderwijk und Umgebung]) 576.
Penrose, L. S. (Väterliches und mütterliches Altern bei Mongolismus) 784.
Pensa, A. (Lymphatischer Apparat der Vögel) 625.
Penston, N. L. s. James, W. O. 175.
Pepere, Alberto s. Levi, Giuseppe 328.
Peretz s. Kedrowski, Boris 239.
Pérez, Charles (Makropoden-Ovarien) 260.
Périer, A.-L. (Längen-Breitenindex und Alveolen-Gaumen- und Obergesichtsindex) 323.
Perkins, Earle B. s. Kropp, Benjamin 65, 293.
Permar, Dorothy s. Hunt, Harrison R. 780.
Perri, T. (Amphibien-Augenanlage. II.) 774.
Perrin, Tomas G. (Blutgerinnung mit Ultramikroskopie) 485.
Peskett, Geoffrey Lewis (Niedere Organismen) 529.
Pesopoulos, Spiro (Muskelkreatin) 425.
Peters, Hans (Kreuzspinne Epeira diademata Cl.) 216.
Petri, Svend (Blutkörperchen bei Laboratoriumsmäuse) 608.
Petrie, Arthur H. K. (Wurzelatmung) 279.
Peyronel (Mikorrhiza bei fleischfressenden Pflanzen) 223.
Pfeiffer, Hans (Migrationsvermögen pflanzlicher Zellen) 137.
Pfiffner, J. J. s. Swingle, W. W. 418, 635.
Philp, G. L. (Süßkirsche) 578.
— James (Genetik und Cytologie einiger Artbastarde von Avena) 200.
Pia, Julius (Algenkalkknollen) 263.
Picchio, Teresa Stolz (Bosminenfauna des Trasimenischen Sees) 331.
Pick, R., u. M. Reiss (Hahnenkamm-Capillaren) 639.
Pickens, Andrew L. (Hydra-Verschluckung) 269.
Pieraccini, G. (Körper beim Arbeiten) 757.
Piéron, Henri (Gastropoden) 217.
Pierre, W. H., and G. G. Pohlman (Pflanzensäfte) 220.
Pilawski, Stanislaw (Spermatogenese von Cicindela hybrida L.) 500.
Pillich jun., F., u. L. Winkler jun. (Pflanzen-Konservierung) 225.
Pincus, Gregory, and N. Werthessen (Injektion von Oestrin an Ratten) 284.
— — and Priscilla White (Diabetes mellitus-Erblichkeit) 783.
Pires-Soares, J. s. Da Costa, A. Celestino 662.
Pitcaithly, N. P., and F. P. Worley (Kupfer im Karakabaum [Corynocarpus laevigata]) 11.
Plantefol, Lucien (Pollenarten) 154.
Plötz, Ernst s. Fischer, Hans 694.
Poddubnaja-Arnoldi, W. A. (Senecio platanifolius Benth-Pollenschlauch) 20.
Podhradszky, L. v. (Spinalganglienzellen und der Hinterwurzelfasern) 254.
Poellnitz, Karl von (Anacampseros L.) 478.
Pohlman, G. G. s. Pierre, W. H. 220.
Polanský, B., u. V. Vacl (Waldnadelholzarten) 766.
Poliak, Stephen (Hirnrinde bei Primaten) 386.
Politzer, G. (Keimbahn des Menschen) 170.
Poll, Heinrich (Sexualhormon und Nebenniere) 535.
Pollack, H. s. Chambers, R. 359.
Pomerat, Charles Marc (Limulus polyphemus-Paarung) 301.

Pompen, A. W. M., E. Dingemanse u. S. Kober (Gonadotrope Wirkung bei jungen Vögeln) 753.
Pomuss, B. J. (Haut) 379.
Ponder, Eric s. Macleod, John 609.
Ponthus, P. (Farbenempfindlichkeit des peripheren Netzhautgebietes) 64.
Pontillon, Charles (Sterigmatocystis nigra-Lipide) 9.
Ponzio, M. (Strahlungen und Pflanzen-Geschwülste) 132.
Popesco, C. T. (Perennierende Bohnen) 430.
Popp, M. (Pflanzenwachstum) 213.
Posener, Lotte (Elektronenmikroskop) 118.
Postma, N. (Schnecke [Helix pomatia L.]-Fuß) 289.
Potts, W. H. (Glossina morsitans, Westw., in Ost-Afrika) 789.
Pousset, M. s. Mascré, M. 699.
Powers, Le Roy s. Clark, J. Allen 444.
Prager, Albert (Sauerstoffverbrauch des Intercostalnerven des Rindes) 759.
Pratje, Otto (Meeresgrundprobe) 114.
Preto, Vittoria (Magengrübchen) 735.
Pringsheim, E. G., Fr. Jedlitschka u. Br. Görlich (Samenquellung. III.) 743.
Privault, Daniel (Gymnospermen-Keimlinge) 138.
Proebsting, E. L. s. Wallace, T. 586.
Proell, F., u. A. Diener (Knochen-Verkalkung) 495.
Prokofeva, F. s. Demjanovskij, S. 331.
Protti, Giocondo (Organismen) 133.
Provatorova, H. s. Avdeeva, M. 634.
Pruvot-Fol, A. (Aplysiiden-Tentakel) 402.
Przyłęcki, St. J. von (Bindung der Biokolloide. XI.) 360.
— — — u. M. L. Grynberg (Bindung der Biokolloide XIII.) 360.
— — — u. J. Targońska (Bindung der Biokolloide XII.) 360.
Pugh, Grace Wineland, Helen Johann and James G. Dickson (Weizenähren-Infektion) 795.
Purdy, Donald Mc L. (Optische Intensitätswahrnehmung) 64.
— — — — s. Wilcox, Warren W. 644.

Quagliariello, G. (Fettgewebe-Zellen) 488.
Quetel, R. (Flieder) 49; (Frühtreiben der Pflanzen) 654.
Quilico, A., e A. di Capua (Aspergillus niger-Sporen. I.) 693.
Quinan, Clarence, and Adolphus A. Berger (Nebennieren) 618.
Quincke, H., u. Joh. Stein (Chronaxie) 289.
Quinlan, J., and I. P. Marais (Drüsenverpflanzung an Merinoschafen) 639.
— — G. S. Maré and L. L. Roux (Spermatozoon des Merinoschafs im Genitaltrakt) 187.
Quisenberry, K. S. s. Clark, J. Allen 444.

Rabboni, F. (Omentum des Menschen) 722.
Rademacher, Bernhard, u. Otto Schmidt (Heterodera Schachtii Schm.) 220.
Radoeff, A. s. Dufrénoy, J. 233.
Raffy, A., et P.-H. Fischer (Wasserpulmonaten) 276.
— Anne s. Fischer, P.-H. 276.
Rajewsky, B. s. Kolle, W. 372.
Rakestraw, Norris W. (Biochemische Untersuchungen im Golf von Maine. I.) 463.
Rakieten, Morris L. (Paramaecienprotoplasma) 501.
Rakow, W. A. (Acipenseriden-Knorpelschäden) 505.
Ramalho, Alfredo (Sardinen) 750.
Ramiah, P. V. (Südindische Weiden. I.) 788.
Ramón y Cajal, S. (Neuroglia [Makroglia]) 704.
Ramsthaler, P. (Universalmikroskop) 689.
Ranson, S. W. s. Ingram, W. R. 543.
Ranzi, Silvio (Selachierembryonen und Muttertier) 437.
Rao, K. S. Subba s. Dutt, N. L. 670.
Rapkine, Louis (Monojodessigsäure und Glutathion und Cystein) 129.
Rappaport, Fr., u. Fr. Gottdenker (Sauerstoffverbrauch von Kleintieren) 596.
Ras, G. s. Wolff, L. 132.
Rasmusson, J. (Charaktere-Vererbung) 310.
Rathlef, H. v. (Kartoffel) 320.
Raum, H. (Weizen) 92.
Raven, Chr. P. (Entwicklung der Ganglienleiste. II.) 662; (Glykogenstoffwechsel des Organisationszentrums in der Amphibiengastrula. I.) 663.

Ray, H. N. s. Mackinnon, D. 107.
Reck, Hans (Schlucht des U menschen) 786.
Redenz, E. (Säugetierspermat zoen) 411.
Redfield, Alfred C. (Blut) 46.
Redinger, Karl (Epigene C phalodien und Opegrapha) 34
Reed, Lucille L., Lafayette Mendel, Hubert Bradford Vickery and Phillips Carli (Kropfmilch der Tauben) 4
— Sheldon C. (Hasenscharte Mäusen) 449.
Reimann, Stanley P. (Einsiedl krebs-Scheren) 563.
Reimers, W. (Winterweizen-Er wicklung) 272.
Rein, Hermann (Blutreservoi 511.
Reiser, Karl August (Vegetativ Nervensystem) 254.
Reiss, M. s. Pick, R. 639.
Remane, A. (Rotatorien) 111.
Renn, C. E. s. Waksman, S man A. 465.
Renner, O. (Wasserzustand u Saugkraft) 272.
Rényi, George S. de, Marguer de Rényi and Douglas Murphy (Radiumbestrahlu der Ovarien) 188.
— Marguerite de s. Rényi, G orge S. de 188.
Reuss, A. s. Langendorff, 232.
Reuszer, H. W. s. Waksman, S man A. 465.
Reverberi, G. (Ciona intestina von Phallusia mammillat 658.
Rewald, Bruno, u. Albert Schw ger (Phosphatid in Obst) 48
— — u. Albert Schwieger (Ph phatidgehalt der Haut) 695
Rewbridge, Allan G. s. Halpe Béla 160.
Reyes, Guillermo s. Lipschüt Alexandre 286.
Reynolds, C. (Demonstration behälter für Mäuse) 121.
Reznik, A. (Sorghum-Keimun 555.
Rheinwald, H. (Knöllchenba terien im freien Felde) 34 (Nitratkonzentration der B denlösung) 586.
Rhind, D. (Samenschalenfar bei Ph. lunatus) 778.
Rhoades, Marcus M. (Sterilit von Zea Mays) 85.
Ricci, P. Rolandi, e T. Ta burri (Biometrische Unte suchungen) 209.
Riccitelli, L. (Prostata) 424.

Richardson, M. Margaret (Chromosomenvariation bei Listera ovata) 320.
Richet fils, Ch. s. Alajouanine, Th. 759.
Richter, Hans (Phasen der Beinbewegung) 56.
— Helmuth (Menschliche Nase im sechsten Fetalmonat) 170.
— Hermann (Saponinbildung in der Pflanze) 126.
— Irene s. Nemiloff, Anton 261.
— O. („Licht"-Schrift in Blumen) 584.
— Roland (Erythrocytenspiegel europäischer Reptilien) 463.
Riepen, Otto (Malacobdella grossa [Müll.]) 504.
Ries, Erich s. Aschner, Manfred 342.
Rietti, C.-T. s. Houssay, B.-A. 284.
Rijlant, Pierre (Arthropoden) 178; (Funktion nervöser Zentren) 178.
Rijnberk, G. van, and J. ten Cate (Körpersegment bei Hunden) 641.
Rippel, August (Boden-Mikrobiologie 340.
Rischkow, V. L., u. I. K. Karatschewsky (Chlorophyllmangel und Enzymwirkung. I.) 129.
Rius, Mario (Mundboden) 507.
Rivera, S. C. (Fernwirkungen von Metallen) 133.
— V. (Rhythmus des Lebens) 132.
Roberg, Max (Assimilation des molekularen Stickstoffes) 413.
Robertson, C. W. s. Fry, Henry J. 700.
Robinson, V. C. s. Keilin, D. 685.
Robson, J. M. (Schwangerschaftsveränderungen am Kaninchenuterus. III.) 284.
Robuschi, Luigi (Farbstoff-Speicherung) 143.
Robyns, W. (Blütenformen) 610.
Roche, Andrée, et Isabelle Garcia (Ratte-Entwicklung) 533.
— Jean (Actiniohämatin und Cytochrom) 488; (Sipunculus [Hämerythrin]-Blut) 696.
— — et Pierre Doubouloz (Hämocyanine und Hämerythrine) 697.
Rochlin, E. J. s. Nadson, G. A. 697.
Rochon-Duvigneaud, A. (Chamäleon-Auge) 63; (Auge von Scyllium canicula und Acanthias vulgaris) 624.
Rodriguez Pérez, A. Pedro s. Martinez Pérez, Ramon 157.
Röben, M. (Phäophytinbildung in Blattorganen) 601.
Röhlich, Karl (Entoderm-Farbmarkierung) 661.
Roewer, C. Fr. (Solifuga, Pulpigrada) 479.
Roffo, A. E. (Hertzsche ultrakurze Wellen) 132.
— A. H. (Erythrosinhämolyse und Tierart) 370.
Roger (Reflexe bei Tieren) 59.
— G.-H. et Lion Binet (Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie) 759.
Rogers, W. S. (Wurzelstudien. III.) 219.
Rol, R. (Kulturen in vitro von Bryum roseum Schreb) 173.
Romanoff, Alexis L. (Vogeleischale) 123.
Romich, Siegfried (Fingerlänge) 94.
Romieu, M., et A. Merland (Thymustransplantate) 497.
Rondinini, Rita (Hypophyse bei menschlichen Embryonen)626.
Rosahn, Paul D. s. Casey, Albert E. 238.
Rose, Maurice (Färbung der Sekretionsgranula des Parabasalapparates von Trypanophis Grobbeni Poche) 22.
Rosén, D. (Geum urbanum L. × rivale L.) 313.
Rosenbaum, Harry (Marklose Säugetiernerven) 426.
— — u. Klaus Halter (CO_2- und NH_3-Abgabe des marklosen Säugetiernerven) 426.
Rosenblueth, A., C. Leese and E. Lambert (Elektrische Potentiale in glatten Muskeln) 54.
Rosenfeld, Morris (Mitosenveränderungen) 232.
— — and Tobias Weinberg Fibroblasten in Gewebekulturen) 364.
Rosenkranz, Friedrich (Verbreitung atlantischer Florenelemente in Niederösterreich)476.
Rosenloecher, Karl (Schwangerschaft bei Mensch und Tier) 30.
Rossi, Ferdinando (Vogelallantois) 395; (Fibrocyten in Gewebekultur) 496; (Allantois bei Vögeln) 735.
Rostand, Jean (Bastardierung von Kröte und Frösch) 90; (Kröteneier) 660.
Rotarides, M. (Rote Variante von Planorbarius corneus L.) 796.
Roth, Paul (Batrachier-Metamorphose) 773.
Rothhaas, Alexander s. Wrede, Fritz 693.
Roubaud, E. (Wanderschrecke) 98.
Roudabush, Robert L. (Regenerationserscheinungen bei invertierter Hydra) 307.
Routil, Robert (Anthropologische Diagnose der Zwillinge Z. I.) 210.
Roux, L. L. s. Quinlan, J. 187.
Roy, W. R. s. McHargue, J. S. 50.
Rubli, H. (Wildschwein) 615.
Runnström, John (Seeigelkeim) 772.
Russell, Dorothy S., and J. O. W. Bland (Gliomstudien) 711.
— E. John (Bodenbedingungen und Pflanzenwachstum) 338.
Rutgers, J.-J. s. Girard, A. 286.
Ruyter, J. H. C. (Menschliche Leukocyten) 238.
Rydbom, Margareta (Wachstumswirkung von Xanthophyll) 415.
Rząśnicki, Adolf (Chapman-Zebras) 680.

Sabašnikov, V. (Winterweizenbau in Sibirien) 457.
Sabatini, Arturo (Fußsohle) 321; (Tastfiguren und Plantarregion) 321; (Schädelgesichtswerte und konstitutioneller Habitus) 453.
Saeger, Albert (Lemnaceae-Wachstum) 278.
Saguchi, Sakae (Lymphocyten im Ei bei Amphibienarten [Diemyctylus pyrrhogaster und Rana nihromaculata) 22; (Kultivierte Zellen des Hühnerembryos und des Kaninchens) 139.
Sahni, Birbal (Williamsonia [W. Sewardiana]) 264.
Saitzeff s. Kedrowski, Boris 239.
Sakakibara, K. (Harte Strahlen und Gewebekulturen. VI.) 489; (VII., VIII.) 490.
Sakamoto, Shimane (Motorische Nervenfaser) 640.
Sakurasawa, Fujio s. Kuré, Ken 642.
Salazar, A.-L. (Tannin-Eisenmethode für Golgi-Apparat) 702.
— — — et A. Estrada (Hämoglobin) 697.
Saleck, Walter (Mäuse-Bastarde und Milzbrandbacillen) 782.
Salfi, Mario (Blastogenetische Knospen der Didemniden) 300.
Salisbury, G. W. s. Asdell S. A. 301.
Salkind, S. (Analyse des mitogenetischen Effektes. I.) 131.

Saller, K. (Anthropologische Massenaufnahmen) 120; (Wachstum bei Säugetieren [Nagern]. V.) 573.
— — u. F. Maroske (Menschliche Pigmente) 207.
Salmon, Michel, et Jacques Dor (Vena renalis retro-aortica) 524.
Samant, K. M. s. Dastur, R. H. 48.
Šamberger, Fr. (Lebens-Entwicklung) 593.
Samec, M. (Pflanzenkolloide. XXXI.) 7.
Samko, K. (Cicindeliden und Carabiden) 688.
Sampson, Myra M., and V. Korenchevsky (Ratten-Testikel) 415.
— — Melissa, and Vladimir Korenchevsky (Vitamin-A-Mangel bei Ratten) 415.
Samytschkina, K. S. (Sekretorische Speicheldrüsenfunktion) 45.
Sanderson, Ann R. (Tenthrediniden) 149.
Sando, Charles E. s. Markley, K. S. 10.
Sandri, Plinio (Färbbarkeit des Nervengewebes) 117.
Sandulesco, G. s. Girard, A. 286.
— — Wang Wen Tchung et A. Girard (Weibliche Sexualhormone) 422.
Sanna, Andrea (Wasserschutz bei Polygonum amphibium) 793.
Sannicandro, Giuseppe (Verhornungsprozesse der Epidermis) 482.
Sannié, C. Verne, J. 364.
Sarafanov, V. s. Zavadovskij, B. 52.
Sasaki, H. s. Schiff, F. 207.
— Minoru (Fossa supratonsillaris-Problem) 381.
Satô, Jirô (Riesenzellen) 373.
— Mizuho (Wärmeströmung und Brownsche Bewegung. I.) 122.
Sato, Yoshitoshi (Phlorrhizinglykosurie) 161.
Sauer, Helmut (Oxalidaceen, Linaceen, Geraniaceen, Tropaeolaceen und Balsaminaceen) 156.
Savic, N. s. Avdeeva, M. 634.
Scatizzi, Ida (Chelonier-Ependym) 704.
Schachter, M., et D. Nedler (Hodenhormone) 287.
Schade, Alwin (Flechtensystematik und Tierfraß) 677.
Schaede, Reinhold (Knöllchen der Erle) 104.
Schaeuble, J. (Palmare digitale Triradien) 96.
Schaff, Walter (Materialunterscheidung bei der Hausmaus) 183.
Schaffnit, E., u. A. F. Wilhelm (Kältewirkungen auf pflanzliche Zelle. III.) 747.
Schamarina, N. (Mitogenetische Erregung der Nerven) 231.
Schatalow, P. (Mikroskopisches Bild des Vaginalausstriches) 190.
Schaub, C. s. Jaretzky, R. 485.
Schechter, Victor s. Goldforb, A. J. 772, 773.
Scheffen, Walther (Zoantharia rugosa des Silurs auf Ringerike) 402.
Scheibler, Helmuth s. Zondek, Bernhard 421.
Scheidt, Walter (Nordische Rasse) 785.
Schellenberg, A. (Rhabdosoma whitei Batte-Brutapparat) 651.
Scherber, G. (Krebszellen und Plasmazellen) 140.
Scherschulskaja, L. W. s. Wermel, E. M. 134.
Scheufler, Carl s. Eichbaum, Franz 19.
Schiassi, F. (Emilianer männlichen Geschlechts) 574.
Schieck, F. s. A. Brückner 61.
— — u. A. Brückner (Kurzes Handbuch der Ophthalmologie) 61.
Schiemann, Elisabeth (Fadenblättrige Tomatenmutante) 85.
Schiff, F., u. H. Sasaki (Serologischer Ausscheidungstypus) 207.
Schilling,Claus (Tsetsefliege) 460.
Schlieper, Carl (Aalkiemen) 274; (Permeabilität der Aalkiemen. I.) 406.
Schlotmann, Anna (Struktur pflanzlicher Haare und Fasern) 153; (Gräser-Narbenpapillen) 156.
Schlottke, Egon (Pantopoden) 157.
Schmalfuss, Hans, Alfred Heider u. Kurt Winkelmann (3-, 4-Dioxyphenylessigsäure, Farbvorstufe der Flügeldecken des Mehlkäfers, Tenebrio molitor L.) 363.
Schmelzer, Wilh. (Formalin-Preßverfahren) 116.
Schmidt, G. A. (Anurenkeim) 660.
— — — s. Waddington, C. H. 75.
— — W. (Pflanzenkrebs) 146.
— Otto s. Rademacher, Bernhard 220.
Schmidt, W. J. (Kollagenfre Knochenschliffe) 2; (Knoche gewebe) 368.
Schmitt, J. s. Trautmann, A. 4
Schmitz, Adolf, u. Albert Fisch (Heparin und Serumalbumi 696.
— Heinz (Gräser) 194.
Schmorl, Karl (Pflanzliche Pr dukte) 5.
Schneider, Karl Max (Flehme 183.
Schneirla, T. C. (Lernen d Ameisen) 182; (Heeresameis in Panama) 221.
Schönheimer, Rudolf, u. L Hrdina (Exkretion und Rüc resorption im Dünndarm) 4
Scholz, Werner (Knöllchenb dung der gelben Lupine [L pinus luteus]) 100.
Schopfer, W.-H. (Mucorine sporen) 184; (Physiologisch Merkmal beim Pilz) 199; (P rasiten) 345; (Wachstumsfa tor bei Schimmelpilzen) 41 (Thallium und Pilz) 698.
Schorstein, J. (Fischkiemen) 5
Schott, A. s. Krallinger, H. 190.
Schotterer, Anton (Hautunt suchungen bei Rindern) 24
Schratz, Eduard (Keimprüfu in Zuckerlösung) 46.
Schreyer, Willy (Schleimhäu des weiblichen Rindes) 38.
Schriccker, J. A. s. Houghlan G. V. C. 531.
Schrire, Isidore, and Har Zwarenstein (Geschlechtsdr sen und Eiweißstoffwechs II.) 754.
Schuett, Frank (Untersuchung über quantitative Physiolog 222.
Schulle, Heinrich (Thesium mo tanum Ehrh.-Entwicklung) 3
Schultz, Jack (Azgenfarbenge bei Drosophila) 89; (Dros phila pseudo-obscura) 202.
— — and Th. Dobzhansky (Drosophila melanogaster u Drosophila simulans) 448.
Schultze, A. B., and C. W. Tu ner (Milchsekretion) bei Albi ratte) 53.
Schulz, E. s. Buddenbrock, W. 545.
— Hans (Schmelzsprünge o Lamellen) 721.
Schulze †, F. E., u. W. Küke thal † (Kennzeichnung der zenten Tierformen) 478; (Ti reich) 480, 589.
— Paul (Wesen der Instinkt 181.

Schuurmans Stekhoven jr., J. H. s. Wülker †, G. 588.
Schwabe, Emil (Osmoregulation verschiedener Krebse) 273.
Schwangart, F. (Heimtierforschung) 646.
Schwarz, Eugen (Genetik der Refraktion. I.) 204.
— M. A. s. Bernardi, A. 363.
— Walter (Endospermhäutchen von Fritillaria imperialis) 702.
Schweikher, Ferdinand Paul s. Todd, T. Wingate 243.
Schwenk, Erw., u. F. Hildebrandt (Follikelhormone) 696.
Schwieger, Albert s. Rewald, Bruno 485, 695.
Scott, D. H. (Archaeopitys eastmanii) 43.
Secord, Alan C. (Nematoden im Hunde) 686.
Sedlaczek-Komorowski, L. (Glokkenbecherzeit in Polen) 97.
Segall, Jakob (Lichtempfindlichkeit beim Regenwurm) 643.
Seiferle, E. (Haussäugetiere-Leistengegend) 616.
Seitz, Adalbert (Großschmetterlinge der Erde) 112, 480.
Sekera, F. (Nährstoff- und Wasserversorgung der Pflanze) 414.
Seki, Masaji (Histologische Färbung. VIII., IX.) 481.
Semenoff, W. (Vitalfärbung) 481.
Sergi, Sergio (Foramen occipitale beim Neandertalschädel von Saccopastore) 326.
— — e Jole Pastore (Menschliche Orbitalform) 322.
Sessions, A. C., and J. W. Shive (Haferpflanzen) 749.
Seybold, A., u. F. Brambring (Laubblätter. I.) 739.
Shaffer, M. s. Chang, T. H. 426.
Shapiro, H. A., and H. Zwarenstein (Stoffwechseländerungen und Brunstcyclus bei Xenopus laevis. I.) 751.
Sharga, U. S. (Lebensgeschichte der Limothrips cerealium Haliday) 216.
Shaw, C. Ruth (Cercariaeum lintoni Miller und Northup) 475.
— F. J. F., Khan Sahib Abdur Rahaman Khan and Hukam Singh (Indische Hülsenfrüchte) 787.
Sheehan, Donal (Nervenendigungen im Mesenterium) 181.
Sheppard, S. E., and R. C. Houck (Gelatinesole und -gele. V.) 360.
Shibata, Y. (Fixierungsmittel) 690.
Shigenaga, Michio s. Shinke, Namio 135.
Shimasaki, Y., u. H. Yamada (Doppelseitige Pronephrektomie bei parabiotischen Froschlarven) 309.
Shinkai, K. (Hormon in exstirpierter Schilddrüse) 417.
Shinke, Namio, and Michio Shigenaga (Pflanzenkerne) 135.
Shive, J. W. s. Sessions, A. C. 749.
— — — s. Spencer, E. L. 358.
— — — s. Stahl, A. L. 748.
Shonle, H. A. s. Page, Irvine H. 692.
Shore, L. R. (Processus spinosi der Halswirbelsäule) 96.
Shull, Charles A., and John W. Mitchell (Röntgenstrahlen und Pflanzenwachstum) 302.
Sick, Friedrich (Meeresstrandtümpel des Bottsandes [Kieler Bucht]) 348.
Siedel, Walter s. Fischer, Hans 362.
Siegert, F. (Hypophyse-Implantationseffekt) 421.
Silber, Walter (Knorpel) 487.
Silberberg, Martin (Schilddrüse und Hypertrophie) 283.
Simeone, F. A. (Nerv-Muskelschaltung im Nebenhodengang) 187.
Simola, P. E. (Cellulose-Abbau durch Mikroorganismen. I., II.) 412.
Simon, Jar. s. Chmelař, F. 213.
— Kurt (Huminsäure und alkalilösliche Lignine) 229.
Simonet, Marc (Komplexbastarde bei Iris) 87.
Singh, Hukam s. Shaw, F. J. F. 787.
Sirks, M. J. (Vicia Faba major und Vicia Faba minor) 566.
Sivertzev-Dobzhansky, N. P., and Th. Dobzhansky (Bobbed-Gen bei Drosophila melanogaster) 568.
Skovsted, A. (Cytologische Untersuchungen an Baumwolle) 445.
Sleggs, G. F. (Tiefenthermometer) 595.
Smirnova, V., u. I. Urazov (Nierenepithel) 710.
Smith, Arthur H. (Vitamine) 533.
— Frank H. (Tapetenzellen von Galtonia candidans) 365.
— G. Pugh s. Fox, H. Munro 560.
— George van S., and O. Watkins Smith (Kaninchen-Lactation) 753.
— H. Fairfield s. Holdaway, F. G. 300.
— Hugh (Äpfel und Feuchtigkeit) 406.
Smith, Kenneth M. (Pflanzliche Viruskrankheiten) 343.
— O. Watkins s. Smith, George van S. 753.
— Paul W., and Maurice B. Visscher (Milchsäurebildung im Muskel) 57.
Smolin, A. (Stoffwechsel der Seidenspinner. II.) 176.
Snyder, John C. (Blütenknospenbildung bei Vitis labrusca „Concord grape") 612.
Sørensen, William (Beschreibung von Weberknechten) 172.
Solacolu, Th., et Ec. Welles (Saponinnachweis in Gramineensamen) 10.
Solotuchin, A. S. (Wirbelsäule des Menschen) 166.
Sommer, Hermann (Muschelgift in Sandkrabbe) 493.
Sondermann, R. (Aderhautentwicklung) 170.
Soó, R. v. (Vergleichende pflanzensoziologische Betrachtungen. I.) 472.
Souèges, René (Embryonalentwicklung der Juncaceae) 733.
Spadafina, Luigi (Fibroblasten in Makrophagen) 239.
Spassky, N. N. (Cytotoxine-Wirkung) 139.
Speidel, Carl Caskey (Studien an lebenden Nerven. II.) 144.
Spek, Josef (Teleosteer-Ei) 658.
Spencer, E. L., and J. W. Shive (Rhododendron ponticum in Sandkulturen) 358.
— Jack, Fred E. d'Amour and R. G. Gustavson (Antagonismus Oestrin-Hypophyse bei Ratten) 285.
Spindler, Lloyd A. (Oesophagostomum longicaudum im Schwein) 345.
Spirito, Francesco (Vakuolen mit Cilien im Tubenepithel) 261.
Sprehn, C. (Trematoden) 588.
Ssokolow, Peter (N. suralis beim Menschen und Affen) 167.
Stammer, Hans-Jürgen (Metamorphose der Syrphide Temnostoma vespiforme [L.]) 99.
Stadie, R. s. Giersberg, H. 66.
Stahl, A. L., and J. W. Shive (Stickstoffaufnahme aus Nährlösungen. I., II.) 748.
Stanescu, P.-P. (Stoffbewegung in Blättern) 739.
Stapel, Chr. (Hummel [Bombus Latr.]) 578.
Starck, D. (Kaninchen-Lebervenen) 247.
Stary, Z., u. R. Winternitz (Kammerwasser) 57.

Stefanelli, Augusto (Rosettae cerebellares) 255.
Steil, W. N. (Tapetum der eusporangiaten Farne) 605.
Stein, Emmy (Periklinal-Chimären von Antirrhinum) 77.
—, Joh. s. Quincke, H. 289.
Steinhardt, Gerhard (Zellen in Mundspeicheldrüsen [Onkocyten]) 609.
Steiniger, Fritz (Stabheuschrekken und Wasserläufer) 297.
Steinmann, P. (Tricladengewebe) 366; (Transplantation bei vital gefärbten Tricladen) 562.
Stephan, Johannes (Oxydasen) 230.
Stephen, A. C. (Meeresfauna Schottlands) 351.
Stern, Curt (Vicia Faba major und Vicia Faba minor) 566.
— — s. Burkart, Arturo 447.
— Hans J. (Augenhintergrund bei Zwillingen) 207.
— Kurt (Thermodynamisches Gesetz der Lebenserhaltung) 5.
Steuer, Adolf (Haliplankton) 349.
Steward, Frederick Campion (Absorption und Häufung von Lösungen durch lebende Pflanzen. V.) 122.
Stewart, George (Zuckerrüben) 312.
— James D. (Menschliche Schilddrüse) 163.
Stieve, H. (Wechselbeziehungen zwischen Gesamtkörper und Keimdrüsen. VIII.) 519.
Stock, Chester (Miaciden [Kaliforniern]) 527.
Stockinger, Walter, u. Kurt Freese (Differenzierungsformen der Blutleukocyten. I., II.) 708.
Stocks, Percy, and Mary N. Karn (Biometrische Untersuchung von Zwillingen) 574.
Stöhr, R. (Geschlecht, Alter und Leberglykogen) 129.
— — s. Henze, M. 487.
Stoll, Arthur (Biochemische Forschungsarbeiten) 361.
Stopford, J. S. B. s. Telford, E. D. 254.
Storer, Tracy I. (Natur in Kalifornien) 330.
Storti, Edoardo (Blutbildung bei Wirbeltieren) 607.
Stout, A. B., and Clyde Chandler (Pollenschlauchverhalten bei Hemerocallis) 429.
Strampelli, Benedetto (Endotheliale Entstehung der Descemetschen Membran) 515.
Strauss, L. H. (Zwerchfell-Innervation bei Mensch und Tier) 725.
Stroede, Waldemar (Schlamm) 337.
Strøm, Kaare Münster (Seenkundliche Untersuchung) 108.
Stroh, G. (Altersmerkmale beim Rebhuhn) 328.
Strugger, Siegfried (Dekapitierte Keimpflanzen) 768.
Stubbe, H. s. Lachmann, E. 564.
— Hans (Mutationen bei Antirrhinum majus IV) 440.
Stumpfl, Friedrich s. Hartmann, Heinz 319.
Suchorukov, K., u. N. Borodulina (Alkaloidpflanzen) 174.
Sugiyama, Shigeteru, and Giichi Yagi (Perinucleäre Granula und Reticula. IV.) 238.
Sumori, Sanshiro (Eierstock nach Milzexstirpation beim Huhn) 520.
Sunder-Plassmann, Paul (Nervenapparat des Musculus vocalis) 620.
Suneson, Svante (Laminariaarten) 229; (Meeresalgen) 531.
Susaeta, José María (Meertiere) 99.
Suster, Petru M. (Futteranahme bei Drosophila repleta Wollaston) 89; (Larven holometaboler Insekten) 389.
Sutro, Charles J. s. Burman, Michael S. 236.
Suvarnakich, Kimkang (Siamesen) 324.
Suvorov, V. (Honigklee-Züchtung) 456.
Suzuki, Bunsuke s. Nishimoto, Uzo 12.
— — s. Yokoyama, Yoshikuni 12.
Svedberg, The, and Astrid Hedenius (Blutpigmente wirbelloser Tiere) 696.
Swartz, Delbert (Lycoperdaceen) 521.
Swingle, W. W., and J. J. Pfiffner (Nebennierenrindenhormon) 635.
— — — J. J. Pfiffner, H. M. Vars, P. A. Bott and W. M. Parkins (Nebennierenrindenhormon) 418.
Székely, Lajos („Verstehen" menschlicher Wörter der Tiere) 70.
Szepsenwol, J. (Gehörblasen beim Hühnchen) 74; (Ganglion gasseri bei omphalocephalen Hühnchenembryonen) 436; (Hörbläschen bei Hühnchen) 436.

Tadokoro, Tetsutaro, and Hanako Ugami (Cystingehalt der menschlichen Haare. II.) 695.
Taeger, Harald (Temperatur reize) 65.
Takahashi, Hayao (Menschlich Herzen. II.) 386.
— Ichimatsu s. Iseki, Toshino 665.
— — s. Kataoka, Eisei 665.
Takeda, K. s. Kon, Y. 234.
Takenaka, Shigeo (Hautpoten tiales beim Frosch) 229.
— Yo (Pollenmutter-zellen vo Lilium tigrinum) 147.
Takeya, S. (Haarwirbel am Chi nesenkopf) 96.
Takino, Masuichi (Lungengefäß wand-Innervation. I.) 166 (Blutgefäße der Lunge beim Vogel. II.) 167; (Histolo gische Struktur der Arteria und Venae pulmonales. III. 508.
Talenti, M. s. Castagna, S. 82.
Tallarico, Giuseppe (Menschen im Süden Italiens) 452.
Tamburri, T. s. Ricci, P. Roland 209.
Tamiya, Hiroshi, u. Seizabur Yamagutchi (Atmungsphysio logie der Schimmelpilze. III. 743.
Tammes, P. M. L. (Bluten de Palmen) 740.
Tanaka, Keizo (Gallensäure de Löwengalle) 229.
Taniguchi, Toratoski, Yoshi Kosaka und Totaso Nakan (Anhangsorgane der Haut) 379.
Tanishima, Tatsuo s. Kuré, Ker 642.
Tanneberg, J., u. Wilh. Möller (Pathologische Physiologie de Entzündung. XI.) 373.
Tansley, Katharine (Rattenreti na) 517.
Targońska, J. s. Przyłęcki, St J. von 360.
Tarozzi, Gian Carlo (Zwieback Ernährung der Larven von „Bufo vulgaris") 176.
Tarsia in Curia, Isabella (Calan dra oryzae) 684.
Tashima, Hisanori (Nebennieren Mark) 248.
Tauber, Oscar E. s. Yeager, J. Franklin 700.
Tausk, M. s. Fremery, P. de 753.
Tawara, Tatsuya (Augenlider der Hynobiusarten) 515; (Hornhaut des Megalobatra chus maximus [Cryptobran chus japonicus]) 515.
Tazelaar, M. A. (Palaemon carcinus-Wachstum) 560; (Uca pugnax-Wachstum) 560.

Tchung, Wang Wen s. Sandulesco, G. 422.
Téchoueyres, E. (Bindegewebe und Intercellularsubstanzen) 369; (Bindegewebe und Zwischenzellsubstanz) 372.
Teissier, Georges (Zentralnervensystem der Cephalopoden) 166; (Wachstumsgesetze) 534; (Potenzuntersuchungen am Hydrarienei) 556.
Teixeira, Waldemar (Blutgruppen der Portugiesen) 456.
Telford, E. D., and J. S. B. Stopford (Vasoconstrictorische Fasern in Gliedmaßen) 254.
Tello, J. F. (Nervenendigungen in Genitalorganen) 519.
Ten Cate, J. (Hunde mit doppelt durchtrenntem Rückenmark) 542.
— — — s. Rijnberk, G. van 641.
Tennant, Robert s. Thompson, William R. 49.
Terada, B., and S. Ono (Hypoderma Sp. des mongolischen Rindes im Oesophagusstadium) 493.
Terni, T. (Samenfäden) 148.
Terroine, E.-F., et R. Wurmser (Aspergillus niger-Wachstumsenergie) 747.
Testa, Carlo (Gestreifte Muskelfasern) 704.
Teubner, E. s. Martini, E. 457.
Thanhoffer, L. von (Hautepithelzellen) 242.
Thesleff, C. (Epidermiszellen) 157.
Thiel, H. W. s. Clauberg, C. 423.
Thiem, H. (Bienenwolfgefahr) 792.
Thimann, Kenneth V., and James Bonner (Pflanzlicher Wuchsstoff) 655.
Thomas, Bertram D., and Thomas G. Thompson (Lithium im Meerwasser) 585.
— H. E. (Quitten-Rostkrankheit) 795.
— J.-André (Dottersyncytium des Hühnerembryos) 142.
Thompson, Thomas G. s. Thomas, Bertram D. 585.
— Willard C. (Eierleistungsperiode bei Leghornhennen) 301.
— William R., and Robert Tennant (Spirometrische Studien) 49.
Thomsen, Einar (Weibliche Harnröhre) 393.
— Oluf (Blutgruppen A_1 und A_2) 207.
Thomson, J. Stuart (Schildkröte) 719.
Thorpe, W. H. (Tracheen- und Blutkiemen bei Insektenlarven) 276.
— — — and C. Ferrière (Coleophora laricella) 790.
Thorson, Gunnar (Schneckenschale-Rippung) 241.
Tjebbes, Klas (Gartenvarietäten von Viscaria) 567.
Tildesley, Miriam L. (Nord- und Süd-Albanier. I.) 576.
Timon-David, Jean (Zoogoniden [Trematoden]) 587.
Tincker, M. A. H., and F. V. Darbishire (Knollen-Bildung) 50.
Tirold, Marianne (Plasmolyseverhalten von Vaucheria) 484.
Tobinaga, Sueki (Hynobius leechii-Larven) 619.
Tobler, Friedrich (Bastfasern) 430.
Todd, T. Wingate, and Ferdinand Paul Schweikher (Hyänenschädel) 243.
Töllner, Wilhelm (Schwarzbuntes ostfriesisches Niederungsrind) 784.
Töndury, Gian (Colon iliopelvinum-Entwicklung) 722.
Tom Diek, Paul (Vogelwelt der Jadestädte) 592.
Tomita, Masaji, u. Hidekatsu Fujiwara (Embryochemie der Amphibien) 663.
Tonzig, Sergio (Nucleoproteide in Pflanzen) 174; (Pyrimidinen in Pflanzen) 485.
Totze, Richard (Zecken) 290.
Toumanoff, C. (Entomophytische Pilze und Pyrausta nubilalis Hün.) 106.
Townson, Thelma s. Koller, P. Ch. 315.
Trägårdh, Ivar (Bodenfauna) 681.
Trautmann, A., u. J. Schmitt (Physiologie des Wiederkauens) 45.
Tremble, G. Edward (Schläfenbein) 26.
Trömel, G. s. Klement, R. 362, 694.
Troll, Wilhelm (Ophioglossaceen) 501.
Trought, Trevor s. Afzal, Mohammad 778.
Tsukamoto, Shigeru (Mitochondrienfärbung mit Janusgrün) 375.
Tsunoda, Tsutae (Schilddrüsen- und Epithelkörperchenfunktionen der Ratten) 52.
Tsunoo, Shigeru s. Fujiwara, Hidekatsu 664.
— — s. Kataoka, Eisei 665.
Tsurusaki, Hantarô (Röntgenbestrahlung und reticuloendotheliale Zellen) 491.
Tubeuf, von (Vererbung pathologischer Eigenschaften unserer Holzpflanzen. I.) 106; (II.) 474; (III.) 794.
Tukey, H. B. (Süßkirschenembryonen) 303.
Turchini, Jean (Tastkörperchen) 706.
Turk, E. E. de, James R. Holbert and B. W. Howk (Maispflanzen) 444.
Turkewitsch, B. G. (Knöchernes Labyrinth beim Haushuhn) 26; (Labyrinth der Säugetiere [Crus commune]) 389.
Turner, C. L. (Zahnkarpfen-Embryonen) 71.
— C. W. s. Schultze, A. B. 53.
Turrill, W. B. s. Marsden-Jones, E. M. 567.
Tuzet, O. s. Duboscq, O. 550.
— — s. Grassé, P. 712.
— Odette s. Grassé, Pierre-P. 21.
Tweedy, W. R. s. McJunkin, F. A. 282.

Ubisch, L. v. (Keimblattchimären) 304; (Formbildung. IV.) 656; (V.) 657.
Uchida, Tohru (Archianneliden Saccocirrus major Pierantoni in Japan) 688.
Üprus, Voldemar (Transplantation von Eierstöcken) 195.
Ugami, Hanako s. Tadokoro, Tetsutaro 695.
Uhl, Alfred (Feldapparat zur elektrometrischen p_H-Messung. I.) 681.
Ujiie, Shunkai (Nebenschilddrüsen- und Schilddrüsenhormon) 282.
Ungar, Georges s. Binet, Léon 130.
Uno, Zenichi (Schilddrüsen-Veränderungen) 617.
Uppal, B. N., and M. K. Desai (Physiologische Spezialisierung bei Sclerospora graminicola) 794.
Urazov, I. s. Smirnova, V. 710.
Usher, C. H. (Stammbaum mit geistigen Defekten) 676.
Vacl, V. s. Polansý, B. 766.
Valšik, J. A. (Mutation bei Endo- und Exogamie) 779.
Vandebroek, G. (Terricole Oligochäten) 623.
Vandendries, R. s. Martens, P. 648.
— René, et Harold J. Brodie (Sexuelle Ausstrahlungen bei Pilzen) 185.

Varley, G. C., and C. G. Butler (Insekten-Parasitologie) 108.
Vars, H. M. s. Swingle, W. W. 418.
Veh, R. von (Schnittbänder aus Paraffinblöcken) 3.
— Robert von (Schöner von Boskoop) 193.
Vellguth, L. (Schleswig-holsteinischer Landkreis [Dithmarschen]) 322.
Vellinger, E. (Pyoflavin) 693; (Pyocyanin) 693.
Venkatasubban, A. s. Chakravarti, Satyendranath 486.
Ventura, Maria (Salvia Grahami Benth-Zweige) 194.
Veratti, Emilio (Hundespeicheldrüsen) 382.
Verdozzi, C. (Schilddrüse während Schwangerschaft. II.) 163.
Verguin, Louis (Cistus Rodiei) 202.
Verhoeff, K. W. (Symphila und Pauropoda) 590.
Verlaine, L. (Intelligenz bei Hymenopteren. XX.) 69.
Verne, J. s. Alajouanine, Th. 759.
— — et C. Sannié (Kationen und in vitro gezüchtete Fibroblasten) 364.
Vernières, Paulette s. Harant, Hervé 686.
Verrier, M. L. (Sehen bei Cerastes vipera Wagl. und Vipera aspis L.) 61; (Cephalopodenauge) 291.
— Marie-Louise (Blenniiden-Augen) 257.
Viale, Gaetano s. Levi, Giuseppe 328.
Vialli, Maffo (Fisch-Chromatophoren) 294.
Vickery, Hubert Bradford s. Reed, Lucille L. 43.
Vilas, Erna (Scheide und Gebärmutter) 40.
Villa, L. (Kupffersche Zellen und Thorotrast) 31.
Villaverde, José M.ª de (Motorische Rinde der Fledermaus) 166; (Balkenfasern in der Hirnrinde) 729.
Vilter, V. (Melanophoren) 65; (Axolotl-Pigmentierung) 294; (Axolotlfärbung) 546.
Viñales, Eduardo s. Lipschütz, Alexander 195.
Vinals, Eduardo s. Lipschütz, Alexandre 286.
Vintemberger, P. (Rana fusca-Urmund) 304.
Visscher, Maurice B. s. Smith, Paul W. 57.
Vladesco (Leptosporangiate Farne) 39.
Voigt, A. (Vogelstimmen) 334.
— Otto (Regenwurm-Kalkdrüsen) 741.
Volkmann, R. v. (Mikroskopische Präparate in Balsam) 4; (Abnutzungspigment) 117.
Volkonsky, Michel (Intracelluläre Verdauung) 15; (Oomycetenkulturen) 227.
Vollmar, H. s. Kolle, W. 372.
— Hildegard s. Kolle, W. 1.
Vonwiller, P., u. A. Audova † (Chironomus-Speicheldrüse) 703.
Vorms (Anatomie der Gallen) 223.
Vorstman, Adriana G. (Congeria cochleata Nyst-Biologie) 98.
Voss, Hermann (Thymonucleinsäure in Kernfäden [Chromosomen]) 493.
Vouk, Vale (Pontederia [Eichhornia crassipes Solms]) 541.

Wada, Bungo (Tradescantia reflexa) 13.
Waddington, C. H. (Entoderm bei Vögeln) 75.
— — — and G. A. Schmidt (Primitivstreifenmaterial bei Vögeln) 75.
— — — and A. J. Waterman (In vitro-Entwicklung junger Kaninchenembryonen) 82.
Wadehn, Fritz (Wachstumshormon und Maus) 284.
Wagler, Erich (Seen des Voralpengebietes. VIII.) 582.
Wagner-Jauregg, Theodor s. Kuhn, Richard 694.
Wahl, Oskar (Zeitgedächtnis der Bienen) 182.
Wakabayashi, Akibumi s. Kuré, Ken 641.
Wakar, B. A. (F_1 der Rassen- und Artbastarde des Weizens) 443.
Wakeley, Cecil P. G., and F. H. Edgeworth (Gesichtsmuskeln) 168.
Waksman, Selman A., H. W. Reuszer, Cornelia L. Carey, Margaret Hotchkiss and C. E. Renn (Biochemische Untersuchungen im Golf von Maine. III.) 465.
Walas, J. (Pflanzenassoziationen der Babia Góra) 796.
Waldo, George F. s. Darrow, George M. 99.
Walker, A. Earl (Hirnhaut-Anheftung) 729.
— J. C. (Jersey-Wakefield-Kohl) 312.
Walker, John (Zuckermais) 677
Wallace, T., and E. L. Proebstin (Böden und Obstbäume) 58
Walmsley, Thomas (Femur-Vetikalachse) 96.
Walter, H. (Wasserzustand un Saugkraft) 272.
— Heinrich (Hydraturbegrif 271.
Walton, William E. (Farbe sehen der Albino-Ratte) 17
Warburg, Otto, u. Walter Chr stian (Oxydationsferment) 230; (Gelbes Oxydationsfe ment) 697.
Ward, Henry B. (Thalassonem ophioctonis) 686.
Warnecke, G. (Tagfalterfaun Südarabiens) 799.
Warth, F. J., and N. C. Da Gupta (Benzoesäure und Ph nolen beim Tier) 11.
Watanabe, Atsushi (Myxomy ceten-Plasmodien-Entwicklung) 277.
— Masao (Synovialmembra 143.
— Mototoyo (Nervenendapp rat in der Genitalhaut XCIV 168.
— T. (Mitochondrien in Mage Darmepithelien) 28; (Epith lien der menschlichen Ver dauungsorgane. V.) 28; (VI VII., VIII., IX.) 29; (X., XI 30; (IV.) 507.
Waterhouse, W. L. (Weizen Bastarde) 568.
Waterman, A. J. s. Waddingto C. H. 82.
Waterston, David (Empfindung 642.
Weber, A. (Gliedmaßenanlag bei Anuren Batrachier Bom binator pachypus) 559.
— H. H. s. Boehm, Gunde
— Hermann (Lehrbuch der En tomologie) 113.
— Roland (Gattung Calothrix 151.
Webster, Bruce s. Marine, Davi 362.
— Leslie T. (Ererbte und er worbene Resistenzfaktore gegen Infektion. I.) 571; (II 572.
Weier, T. Elliot (Polytrichur commune-Protonema) 605.
Weinberg, Ernst (Sekretaussche dung in der Pars nervosa un intermedia der Hypophys 725.
— Tobias s. Rosenfeld, Morri 364.
Weintroub, Dora (Flora de Witwaterrandes) 110.

Weiss, Paul (Einleitung motorischer Nerven in das Rückenmark [Parabioseversuche an Kröten]) 426.
Weissenberg, R. (Vogts Gestaltungsanalyse am Amphibienkeim) 433.
Weller, Carl V. (Myokard) 250.
Welles, Ec. s. Solacolu, Th. 10.
Wenderovič, E. (Myelogenetische Erforschung des Nervensystems) 727.
Weninger, Josef (Anthropologische Diagnose der Zwillinge. II.) 210.
— Margarete (Anthropologische Diagnose der Zwillinge. III.) 211.
Wermel, E. M., u. Z. P. Ignatiewa (Zellengröße und Zellenwachstum. III.) 133.
— — — u. L. W. Scherschulskaja (Zellengröße und Zellenwachstum. IV.) 134.
Werner, Cl. F. (Ohr bei Luftdruck-Veränderungen) 516.
— F. (Deutsche Limnologische Sunda-Expedition) 477.
— Othmar (Wasserbilanz der Pflanze) 414.
Werthessen, N. s. Pincus, Gregory 284.
Wettstein-Westersheim, W. von (Forstpflanzen-Züchtung) 213.
Wexelsen, H. (Beinbefiederungstypen bei Tauben) 570.
Weyer, F. s. Martini, E. 216.
—, Fritz (Anopheles maculipennis in Nordwestdeutschland) 459.
Weygandt, Wilhelm (Hirn- und Schädelentwicklung) 210.
Weyland, H. s. Kräusel, R. 525.
Weyrauch, Wolfgang K. (Wiederholungstendenz) 644.
Whitaker, D. M. (Geschwindigkeit des Sauerstoffverbrauchs bei befruchteten und unbefruchteten Eiern. IV.) 190; (V.) 191.
— Thomas W. (Cucurbitazeen) 565.
— — — and Kenneth S. Chester (Präcipitinreaktion bei Pflanzen. IV.) 576.
White, Philip R. (Pflanzengewebe-Kulturen) 606; (Weizenkeimlinge - Wurzelspitzen) 606.
— Priscilla s. Pincus, Gregory 783.
— W. J. s. Kirk, L. E. 767.
Whitfield, F. G. Sarel (Dysdercus [Hemiptera] im Sudan) 792.
Whitehead, Raymond (Maus-Nebenniere) 31; (Nebenniere in bezug auf Geschlecht und Alter) 31; (Nebennierenrinde der Maus) 161.
Wielen, Kurt van der (Pathologische Physiologie der Entzündung. VIII.) 20.
Wight, W. (Holz von Pinus silvestris) 634.
Wilcox, Warren W., and Donald McL. Purdy (Optische Intensitätswahrnehmung) 64; (Sehschärfe) 644.
Wilder, Helenor Campbell (Silberimprägnation von Glia und Nervenfasern) 116.
Wilhelm, A. F. s. Schaffnit, E. 747.
Willey, Charles H. (Lymphsystem von Zygocotyle lunatum [Trematodes, Paramphistomidae]) 249.
Williamson, H. S. s. Gwyime-Vaughan, H. C. I. 20.
Willstaetter, Margarete s. Kallmann, Hartmut 229.
Wilson, Douglas P. (Cambridge-Rocking-Mikrotom) 2.
— Lloyd B. (Tabakpflanze) 750.
— P. W. s. Almon, Lois 341.
— W. King s. Parkhurst, Raymond T. 316.
Winge, Ö. (Amphidiploidie bei Erophila verna) 310.
Winiwarter, H. de (Thymocyten) 238.
Winkelmann, Kurt s. Schmalfuss Hans 363.
Winkler jun., L. s. Pillich jun., F. 225.
Winogradsky, S. (Mikrobiologie des Bodens. VI.) 682.
Winterbottom, J. M. (Vogelpopulationen) 478.
Winternitz, R. s. Stary, Z. 57.
Winterstein, Alfred s. Kuhn, Richard 694.
Winton, D. de, and J. B. S. Haldane (Genetik von Primula sinensis. II.) 311.
Wintrebert, Paul (Amphibienblastula) 304; (Spermienacrosoma-Fermentfunktion) 431; (Amphibien-Organisationszentrum) 558.
Wiśniewski, L. W. (Cyathocephalus truncatus Pallas. I.) 108; (Trematoden) 108.
With, S. s. Friedenreich, V. 577.
Witschi, Emil (Cytologie der Amphibienkeimzellen. I.) 374.
Witzemann, Edgar J. (Mutation und Anpassung als Teile eines allgemeinen Prinzips. II.) 404.
Wodehouse, R. P. (Pollen-Präparation) 595.
Wöhlisch, Edgar (Tierischer Bewegungsapparat) 424.
Woerdeman, M. W. (Akademische Institute) 5; (Organisationszentrum in der Amphibiengastrula) 191; (Glykogenstoffwechsel tierischer „Organisatoren") 434; (Anatomischer Unterricht) 594; (Geschwulstgewebe) 662.
Woitkewitsch, A. A. s. Larinov, W. Th. 534.
Wolański, Aleksander (Geschlechtsdiagnose) 650.
Wolbach, S. B. s. Coppoletta, Joseph M. 574.
Wolf, Gerhard (Nephridiale Stickstoffausscheidung bei Helix pomatia L.) 409.
— Siegfried (Reptilienlunge) 253.
Wolfe, J. M., and Rucker Cleveland (Hypophysenvorderlappen während Ratte-Trächtigkeit) 619; (Hypophysenvorderlappen der Ratte) 724.
— — — Rucker Cleveland and Mary Campbell (Hundehypophyse) 724.
Wolff, Étienne (Kiemenapparat bei omphalocephalen Hühnerembryonen) 83; (Mißbildungen mit doppeltem Herzen) 196; (Omphalocephalie) 196; (Omphalocephale Hühnerembryonen) 196; (Pharyngocephalie) 309; (Omphalocephalen) 435.
— — s. Ancel, P. 196.
— L. K., u. G. Ras (Gurwitsch-Strahlen-Nachweis) 132.
Wolodin, s. Kedrowski, Boris 239.
Wolsky, A. s. Méhes, J. 640.
Woltereck, R. (Wallacea-Expedition Woltereck. III.) 347.
Worley, F. P. s. Pitcaithly, N. P. 11.
— Leonard G. (Intracelluläres Fibrillensystem von Paramaecium) 151; (Makrele-Eier) 557.
Wrede, Fritz, u. Alexander Rothhaas (Bacillus prodigiosus-Farbstoff) 693.
Wright, Sewall (Inzucht und Rekombination) 198; (Inzucht und Homozygosis) 209.
Wülker †, G. u. J. H. Schuurmans Stekhoven jr. (Acanthocephala) 588.
Wulff, Heinz Diedrich (Cytologie des männlichen Gametophyten der Angiospermen) 147.
Wurmser, R. s. Terroine, E.-F. 747.

Yagi, Giichi s. Sugiyama, Shigeteru 238.
Yamada, H. s. Shimasaki, Y. 309.
— Hachiro (Bufolarven-Herz) 308; (Bufolarven-Magen) 308; (Herzrohr) 308.
— Kaneo s. Okajima, Keiji 614.
Yamagutchi, Seizaburo s. Tamiya, Hiroshi 743.
Yamaoka, H. (Menschliche Eileiter) 395.
Yamasaki, Fujito s. Iseki, Toshinori 665.
Yanagita, Masaiti s. Asahina, Yasuhiko 230.
Yatabe, Teikai (Morphologie des Skleralknorpels. V., VI.) 36.
Yeager, J. Franklin, and George O. Hendrickson (Küchenschabe, Periplaneta americana Linn.) 482.
— — — and Oscar E. Tauber (Küchenschabe, Periplaneta orientalis [Linn.]) 700.
Yokoyama, Yoshikuni, and Bunsuke Suzuki (Phosphatide des menschlichen Gehirns. II., III.) 12.
Young, Matthew s. Dingwall, Doris 676.
Yuasa, Akira (Cytologie von Pteridophyten. II.) 711.

Zaccaro, O. s. Dreyfus, A. 364.
Zavadovskij, B., M. Grigoreva u. V. Sarafanov (Geschlechtssystem der Säugetier-Männchen) 52.
Zawadowsky, B. M. (Hormone im Organismus) 281.
— M. M., and S. N. Zvjaguintzev (Eier von Nematodirus in Faeces) 686.
Zechel, Gustav (Makrothyreoicyten in der menschlichen Schilddrüse) 617.
Zeiger, K. (Knochen) 505.
Želnina, A. (Schwedenklee-Züchtung) 442.
Zickler, Hans (Rassenkreuzungen bei Ascomyceten) 775.
Ziecker, R. s. Clauberg, C. 423.
Zimmer, C. (Lebende Mysidaceen und Cumaceen) 581.
— Karl (Papillarlinien im Fluorescenzlicht) 118.
Zimmerman, P. W., William Crocker and A. E. Hitchcock (Kohlenmonoxyd und Pflanzen) 555.
Zimmermann, A. (Gießkannenknorpel des Pferdes) 252.
Zinkernagel, H. (Schwefelwasserstoff und Elodea canadensis 698; (Schweflige Säure un Blütenorgane) 787.
Zondek, Bernhard (Hypophyse vorderlappen und Genitalfunk tion) 537; (Prolan in der Hyp physe. I.) 538; (Sexualho mone) 538.
— — Helmuth Scheibler u. Wa ter Krabbe (Gonadotrop Hormon [Prolan]) 421.
— S. G., u. M. Bandma (Schwermetalle in der Zell 695.
Zschau, Herbert (Lymphgefä system des großen Netze 511.
Zuelzer, Margarete s. Kros Walter 693.
Zvjaguintzev, S. N. s. Zaw dowsky, M. M. 686.
Zwarenstein, H. s. Shapiro, H. 751.
— Harry s. Schrire, Isido 754.
Zweibaum, Juljusz (Rous-Sa kom und normale Makr phagen) 140.
Zwölfer, W. (Bevölkerungsleh der Nonne, Lymantria m nacha L.) 332.

Sachregister.

Aal-Entwicklung (Boucher-Firly u. Fontaine) 47.
—, Glutathion beim (Boucher-Firly) 128.
— -Kiemen (Schlieper) 274; (Bateman u. Keys) 632.
— -Kiemen-Permeabilität (Schlieper) 406.
— -Otolithen (Horngold) 37.
Abdomen, Ascidien- (Ärnbäck-Christie-Linde u. Brien) 504.
—, Brachyuren- (Drach) 719.
Abkühlung der mit Froschsamen befruchteten Bufoeiern (Rostand) 660.
Absorption von Lösungen durch lebende Pflanzen (Steward) 122.
— -Mechanismus bei Maiswurzeln (Mazé, Mazé fils u. Anxionnaz) 279.
—, Salz-, durch Samen (Kisser u. Lettmayr) 7.
— von Wasser bei konstanter Temperatur (Orru) 123.
Acanthias vulgaris-Auge (Rochon-Duvigneaud) 624.
Acanthocephala-Studium (Wülker † u. Schuurmans Stekhoven jr.) 588.
Acanthocinus aedilis, Fortpflanzungsorgane bei (Bugnion) 260.
Acarina-Studium (Schulze † u. Kükenthal †) 589.
Acer platanoides L., Chromosomen bei (Meurman) 311.
Achaenen-Ablösung von Centaurea Linné (Baciu) 366.
Acipenser ruthenus [L.], Mißbildung von (Menšikov) 666.
Acipenseriden-Schädel (Rakow) 505.
Aconitum-Formen, diploide und triploide (Afify) 776.
Acrosoma, Samenzellen-, bei Befruchtung (Parat) 148.
Actiniohämatin und Cytochrom (Roche) 488.
Adaptation, Insektenauge- (v. Buddenbrock u. Schulz) 545.
Adephagen in Ostalpen (Heberdey u. Meixner) 477.
Aderhaut-Entwicklung (Sondermann) 170.
Adventivwurzel an Salvia Grahami Benth-Zweigen (Venture) 194.
Ägypten, neusteinzeitliche Gerste aus (Jackson) 265.
Äther und Fibroblasten in Gewebekulturen (Rosenfeld u. Weinberg) 364.
— und Frühtreiben bei Pflanzen (Quetel) 654.
Ätherdampf und Aucuba japonica-Blatt (Mascré u. Pousset) 699.
Affe, Nervus suralis beim (Ssokolov) 167.
—, Zwangsgreifen bei (Fulton, Jacobsen u. Kennard) 542.
Agapornis fischeri-Brut (Hampe) 767.
Agelena labyrinthica [Cl.]-Orientierung (Holzapfel) 296.
Agranulocytose, Entzündung bei (van der Wielen) 20.
Aissoren, Anthropologie (Ariëns Kappers) 455.
Akhissa-Fleckung der Hausmaus (Keeler) 450.
Akkommodation bei Taube (Hamilton u. Goldstein) 180.
Aktionsstrom, Beinmuskel-, bei Hydrophilen (Rijlant) 178.
Albanier, Nord- und Süd- (Tildesley) 576.
Albinismus bei Mensch und Tier (Friedenthal) 575.
Albino-Ratte, Farbensehen bei (Walton) 179.
Aleuriosporen auf Haaren (Davidson u. Gregory) 549.
Algen, Erd-, und Anionen (Gistl) 793.
— -Ernährung (Münster Strøm) 277.
— -Flora westfälischer Salinen (Budde) 682.
—, Meeres- (Homès) 484; (Suneson) 531.
—, Meeres-, Lichtausnützung bei (Montfort) 629.
—, Vitalfärbung bei (Chadefaud) 701.
Algenbälle, marine, aus Tasmanien (Dickinson) 224.
Algenkalkknollen [russisches Devon] (Pia) 263.
Alginsäure (Miwa) 229.
Alkaloid und Aspergillus niger-Entwicklung (Mezzadroli u. Amati) 413.
— und Entwicklung von Chlamydomonas und Euglena (Dragone-Testi) 150.
— in der Pflanze (Dragone-Testi) 126.
—, sauerstofffreies, in Gelsemium sempervirens (Hasenfratz) 601.
Alkohol-Vermeidung bei Präparaten in Balsam (v. Volkmann) 4.
— und Vererbung (Bluhen) 199.
Allantois-Entwicklung beim Vogel (Rossi) 395, 735.
Allaria gepfropft auf Kohl, Nachkommenschaft (Daniel) 778.
Alles-oder-Nichts-Gesetz bei Aalysia limacina-Fußnerven (Jordan u. Lullies) 178.
— -oder-Nichts-Gesetz bei Nerven (Fabre) 290.
Allium cepa-Wurzel und Chloralhydrat (Dreyfus u. Jaccaro) 364.
— cepa, zweikernige Epidermiszellen bei (Döring) 606.
— -Studien, Cytologie (Levan) 777.
— tuberosum-Blatt (Chatterjee) 279.
Allocreadiiden [Trematoden], papillentragende (Hopkins) 587.
Allolobophora foetida Sav., Entwicklung (Vandebroek) 623.

Allolomorphenverbindung bei wilder Drosophila melanogaster (Glass) 671.
Alma emini, Luftatmung bei (Beadle) 275.
Alopecurus pratensis, Befall von Dasyneura alopecuri Reuter bei (Barnes) 461.
Alpen, östliche, Adephagen in (Heberdey u. Meixner) 477.
Alter, mütterliches, bei Mongolismus (Penrose) 784.
—, Physiopathologie (Levi, Pepere u. Viale) 328.
—, Ratte-, und Leberglykogen (Stöhr) 129.
—, Schädelvariationen nach (Akabori) 453.
Altersmerkmale beim Rebhuhn (Stroh) 328.
Altersveränderung menschlicher Knorpel (Amprino u. Bairati) 578.
Amblystoma-Embryo, Herztransplantation beim (Copenhaver) 439.
— -Gehirn (Burr) 83.
— -Gliedmaßen, überzählige (Humphrey) 774.
— mexicanum-Auge (Jonová) 517.
—, Nervenversorgung bei (Nicholas) 439.
Amblystomiden, Streptostylie bei (Eaton jr.) 615.
Amboß-Fortsatz und Paukenhöhlenwand beim Meerschweinchen (Malan) 257.
Ameise, Lernen der (Schneirla) 182.
— -Paarung (Guthric) 767.
— in Panama (Schneirla) 221.
Ammocoetes von Lampetra planeri [Bloch], athrophagocytäres System beim (Gérard) 18.
Ammoniak, Mitosen-Veränderung durch (Rosenfeld) 232.
Amoeba diploidea-Züchtung (Deschiens) 716.
— Proteus, Reduktionspotentiale-Bestimmung bei (Chambers, Cohen u. Pollack) 359.
Amöbenprotoplasma und ultraviolette Strahlen (Heilbrunn u. Daugherty) 363.
Amphibien, Augenanlage bei (Perri) 774.
— -Chromosomen (Iriki) 713, 714.
—, Differenzierungsgeschwindigkeiten bei (Brandt) 561.
— -Embryo, Augenbildung bei (Lehmann) 435.
— -Embryo, Gastrulation bei (Röhlich) 661.
—, Embryochemie (Tomita u. Fujiwara) 663; (Iseki u. Kumon) 664; (Kataoka u. Tsumoo) 665.
— -Gastrula, Glykogenstoffwechsel des Organisationszentrums in (Woerdeman) 191.
— -Keimzellen, Cytologie (Witschi) 374.
— -Larven und Anaestheticum (Déruaz u. Baumann) 232.
— -Leber, Kernmessung in (Niero) 703.
—, Organisationszentrum-Determination bei (Wintrebert) 558.
—, Pankreas bei (Farragiana) 160.
—, Zwerg- und Riesenformen bei (Mertens) 675.
Amphidiploidie bei Erophila verna (Winge) 310.
Amphioxides von Bermuda (Goldschmidt) 738.
Amphioxus, getrennte Blastomeren bei (Conklin) 431.
Amylase, Pflanzen- (Hans) 487.
Amyloidfenster in Narbenpapillen von Gräsern (Schlotmann) 156.
Anabaena und Azolla, Symbiose zwischen (Humeke) 683.
Anacampseros-Studien (v. Poellnitz) 478.
Anaemia perniciosa, Vererbung bei (Frank) 93.
Anaestheticum und Flimmerzellen bei Amphibienlarven-Epidermis (Déruaz u. Baumann) 232.
Anakonda-Uterus (Böker) 619.
Anatomie (Woerdeman) 5.
—, topographische, Lehrbuch (van den Broek) 24
Ancylastoum fluviatile Müll. und Ancylus lacustris L., Schalengestaltung (Boettger) 241.
Andropogon conturtus, Mineral- und Stickstoff im (Ramiah) 788.
Anechura harmandi-Zangen, Regeneration (Furukawa) 438.
Anencephalie, Genese (Josephy) 85.
Angiospermen-Gametophyten, männliche (Wulff) 147.
— -Tapetenzellen, Zellteilungen in (Cooper) 365
Angiostomen [Rhabdonema] nigrovenosum, Spermatozoen bei (Gehrke) 21.
Angitia armillata Gr. [Hymenopt. Ichneum. Ophion.] -Züchtung (Beling) 460.
Anhangsorgane, Haut-, bei koreanischem Rind (Taniguchi, Kosaka u. Nakano) 379.
Animalisierte Seeigellarven (Lindahl) 556.
Anionen und Erdalgen (Gistl) 793.
Anopheles maculipennis-Durchwinterung (Martini, Mayer u. Weyer) 216.
— maculipennis, Rassenfrage (Weyer) 459.
— maculipennis bei verschiedenen Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten (Martini u. Teubner) 457.
— -Präparate (Boyd) 227.
Anpassung, Säugetier-, an Umgebungstemperatur (Ogle u. Mills) 98.
—, Tunnostoina vespiforme (L.)-, und Holzbohre (Stammer) 99.
Antagonismus-Studien (Asprey) 414.
Antennengeschmackssinn der Honigbiene (Kunze 544.
Antheridien von Sphaerocarpus Donn. (Nervius 765.
Anthropologie Chiles (Henckel) 95.
Anthropologische Aufnahmen durch die Leic (Saller) 120.
— Merkmale bei Frauen (Ariëns Kappers) 45
Anthropometrische und biomethrische Methode (Frassetto) 322.
Anthyllis vulneraria-Variabilität (Marsden-Jone u. Turrill) 567.
Antigen, heterogenetisches, im Pflanzenreic (Koike u. Matsumura) 328.
— B und B-Antikörper bei Mensch und Tie (Friedenreich u. With) 577.
Antikörperbildung in Gewebekulturen (Miyazawa 577.
Antirrhinum majus L., Genmutation bei (Lach mann u. Stubbe) 564.
— majus, Koppelung bei (Hackbarth) 86.
— majus, Mutation bei (Stubbe) 440.
—, Radiumbestrahlung (Stein) 77.
Anuren-Larynx (Blume) 252.
—, Mundbildung bei (Marcus) 435.
Anurenkeim-Durchschneidung (Schmidt) 660.
Apfel, Phosphatid im (Rewald u. Schwieger) 48
— [Schöner von Boskoop], Samenanlage (v.Ve 193.
— -Verdunstung (Smitt) 406.

Apfel, wachsartiger Beschlag von (Markley, Hendricks u. Sando) 10.
Apfelsäure in der Kaffeepflanze (Herndlhofer) 693.
Aphiden-Nachkommen und Radiumstrahlen (Kirschner) 315.
Aphidius bei Hyalopterus pruni Fabr. (Janiszewska) 347.
Aplocheilus latipes-Chromosomen (Iriki) 715.
Aplysia limacina-Fußnerven (Jordan u. Lullies) 178.
Aplysiiden-Tentakel (Pruvot-Fol) 402.
Apparat für Gasstoffwechsel-Messung beim Kleintier (Gasnier u. Mayer) 596.
— zur Sauerstoffbestimmung beim Kleintier (Rappaport u. Gottdenker) 596.
Aproctonema entomophagum Keilin, Lebenscyclus (Keilin u. Robinson) 685.
Aptinothrips rufus Gmelin [Physopoda (Thysanoptera)], Lebensgeschichte (Sharga) 216.
Apus, Zentralsahara- (Gauthier) 526.
Aquarium-Durchlüfter (Driver) 358.
—, exotischer Zierfisch im (Chevallier) 690.
Aquilegia vulgaris-Population (Blaringhem) 648.
Araber, Konstitutionstypen bei (Hammann) 785.
Araneida und Pompilideen (Berland) 645.
Arbacia punctata, Seeigelei, Wasserstoffionenkonzentration (Pandit u. Chambers) 229.
— punctulata-Ei, Sauerstoffverbrauch (Whiteaker) 190.
Arboretum in Teroueren (Bommer) 677.
Archaeomonadaceen (Deflandre) 328.
Archaeopitys eastmanii-Studien (Scott) 43.
Argentophile Gebilde in Zellen von Huhnembryo und Kaninchen (Saguchi) 139.
— Zellen im Pankreas (van Campenhout) 160.
Aristolochia Lindneri Berger-Blüte, Bestäubungseinrichtung (Cammerloher) 71.
Artbastard bei Selenia (Harrison) 449.
Arten in künstlichen Wiesen (Eisele u. Aikman) 330.
Arteria subclavia und Scalenusmuskel beim Menschen (Dolgo-Saburoff) 250.
— umbilicalis, epigastricae und vesicalis (Nikolajew) 384.
Arterien-Struktur (Takino) 508.
—, Thyreoidea- und Parathyreoidea-, beim Haustier (Ottolenghi) 249.
Arthropoden, elektrische Manifestation des Tonus bei (Rijlant) 178.
— in Finnland (Krogerus) 348.
Artumbildungsproblem (Jollos) 313.
Ascaris-Ei und Röntgenstrahlen (Dognon) 603.
— suilla und vitulorum Goëze, Chromosomen bei (Homedes) 784.
Asci von Lachnea scutellata (Gwyime-Vaughan u. Williamson) 20.
Ascidien-Abdomen (Ärnböck-Christie-Linde u. Brien) 504.
— -Darmkanal, polyphenolhaltige Zellen im (Lison) 158.
Ascidienblut-Vanadiumchromogen (Henze, Stöhr u. Müller) 487.
Ascomyceten, Rassenkreuzung bei (Zickler) 775.
Asien, Pflanzen in (Chevalier). 688.
Aspergilleen, Assimiliation des molekularen Stickstoffes durch (Roberg) 413.
Aspergillin in Aspergillus niger-Sporen (Quilico u. di Capua) 693.
Aspergillus nidulans, anomale Conidienträger bei (Chaudhuri) 549.
— niger-Entwicklung (Mezzadroli u. Amati) 413.
— niger-Wachstum (Terroine u. Wurmser) 747.
Assimilation, Kohlensäure-, der Luft (Briese) 47.
—, Kohlensäure-, photochemische Reaktion bei (Emerson u. Arnold) 48.
—, Kohlensäure-, in tierischen Zellen (Loele) 410.
— des molekularen Stickstoffes durch Aspergilleen (Roberg) 413.
—, Zucker-, durch Pollenschläuche (Coupin) 654.
Assoziation, Pflanzen-, der Babia Góra (Walas) 796.
Asymmetrie bei Ulca pugilator (Huxley u. Callow) 675.
Atmung, Aal- (Boucher-Firly) 128.
—, Blatt-, Phosphateinfluß (Chatterjee) 279.
—, Crustaceen- (Fox u. Johnson) 275.
— in Getreidesamen (Fodor u. Frankenthal) 631.
—, Haut-, bei Cataclysta lemnata (Natanson-Grodzinska) 241.
— und Ionen-Aufnahme (Lundegardh u. Burström) 631.
— und Lichttod (Kalmus) 276.
—, Luft-, bei Alma emini (Beadle) 275.
—, Nerven- (Chang, Gerard u. Shaffer) 426.
—, Pflanzen- (Donzelli) 174; (Barker) 744.
—, Pigment-, bei Penicillium phoeniceum (Friedheim) 485.
— -Quotient quellender Samen (Pringsheim, Jedlitschka u. Görlich) 743.
— -Theorie von H. Wieland u. O. Warburg (Raup u. Grosse) 410.
—, Wurzel-, und Ionenaufnahme durch Pflanzen (Petrie) 279.
—, Wurzel-, der Kaffeepflanzen (Herndlhofer) 630.
—, Zellen- (Fleischmann u. Rann) 746.
Atmungsfermente tierischer Herkunft (Friedheim) 49.
Atmungsphysiologie der Schimmelpilze (Tamiya u. Yamagutchi) 743.
— der Vögel (Dotterweich) 277.
Aucuba japonica-Blatt und verschiedene Dämpfe (Mascré u. Pousset) 699.
Auge, Amphibienembryo- (Lehmann) 435.
—, Blenniiden-, (Verrier) 257.
—, Cephalopoden-, statische Refraktion (Verrier) 291.
— bei Cerastes vipera Wagl. und aspis L. (Verrier) 61.
—, Chamäleon- (Rochon-Duvigneaud) 63.
—, Frosch-, Retina vom (Matsuura) 259.
—, Hahn- (Matsuura) 643.
—, Insekten- (van der Horst) 643.
—, Insekten-, Adaptation (v. Buddenbrock u. Schulz) 545.
—, mitogenetische Strahlen des (Harders) 698.
— von Scyllum canicula und Acanthias vulgaris (Rochon-Duvigneaud) 624.
— von Siredon pisciformis und Amblystoma mexicanum (Jonová) 517.

Auge, Vogel-, Physiologie (Bajandurow) 63.
Augenanlage bei Amphibien (Perri) 774.
Augenfarbe-Gen bei Drosophila (Schultz) 89.
— -Vererbung (Mueller) 318.
Augenhintergrund bei Zwillingen (Stern) 207.
Augenlid, Hynobius- (Tawara) 515.
Augenmuskel, Selachier- (Nouel) 425.
Austausch zwischen attached-X-Chromosomen von Drosophila melanogaster (Emerson Sterling u. Beadle) 779.
— bei heterozygoten Translokationen bei Drosophila melanogaster (Beadle) 569.
— -Unterdrückung, Cytologie (Koller u. Townson) 315.
Autogamie bei Medicago sativa, var. media (Kirk u. White) 767.
Autokatalyse-Kurve (Witzemann) 404.
Avena-Coleoptile, Wuchsstoff in, Lichteinfluß (Boysen) 302.
— -Kreuzung, Cytologie (Philp) 200.
Axolotl-Färbung (Vilter) 546.
— -Pigmentierung und Pharmaca (Vilter) 294.
Azolla und Anabaena, Symbiose zwischen (Humke) 683.
Azotobakter, Boden-, Ammoniaksynthese durch (Winogradsky) 682.
Azygosvenen beim Haustier (Grau) 384, 385.

Babia Góran, Pflanzenassoziation (Walas) 796.
Bacciger bacciger [Rud.] und Ceroaria pectinata Huet (Palombi) 795.
Bacillospira [Spirillum] praeclarum Collin, Cytologie (Hollande) 500.
Bacillus enterothrix, camphospora, Collin, Cytologie (Hollande) 500.
Bacterium, Cellulosesporenbildendes (Simola) 412.
—, elektrische Schädigung durch Ultrakurzwellen von (Lentze) 602.
—, Hormoneeinfluß (Imseneckij) 281.
—, kalkspeicherndes, Krystalle im (Brussoff) 530.
—, Phagocytose von, und mitogenetische Strahlen (Kowarzyk u. Lach) 602.
— in Puparien der Hylemyia cilicrura Rond. (Leach) 222.
—, Sexualprozeß beim (Krassilnikov) 184.
— -Zellen, lebende (Gutstein) 123.
Bär, fossiler, in Nordafrika (Arambourg) 527.
Bakteriophagen und Paramaecien-Protoplasma (Rakieten) 501.
Bakteriophagie beim Rotklee (Almon u. Wilson) 341.
Balantidiumkulturen (Nagahana) 23.
Balanus Da Costa, Besiedlung mit, und Farbton (Neu) 68.
— perforatus Brug, Spermatogenese von (Grassé u. Tuzet) 21.
Balkenfasern, Gehirnrinde- (de Villaverde) 729.
Balsam-Präparat, Alkohol-Vermeidung im (v. Volkmann) 4.
Balsaminaceen, Blüte und Frucht bei (Sauer) 156.
Banyuls-sur-Mer, Fauna am (Paris) 799.
Basalstrieen (G. Fuse), Mikroskopie (Ogawa) 388.
Basalte, oststeirische, Pflanzen in (Lämmermayr) 468.
Bastard, von Buschmännern, Hottentotten und Negern, Zähne und Kiefer bei (Abel) 323.
—, Drosophila melanogaster- und -simulans- (Schultz u. Dobzhansky) 448.
—, Crucifeeren- (Blaringhem) 566.
— zwischen Festuca rubra und Lolium perenne (Nilsson) 441.
—, Oporinia-, Intersexe bei (Harrison) 570.
—, Pentstemon neotericus Reck- (Clausen) 44[illegible]
—, Weizen- (Wakar) 443; (Waterhouse) 568.
Bastfasern, Struktur (Tobler) 430.
Bastteil, Saft im (Dixon) 272.
Batrachier, Metamorphose (Roth) 773.
Bauchflosse, Lepidosiren- (Foxon) 614.
Baum und Bodenfeuchtigkeit (Kimball) 467.
—, Drehwuchs beim (Copisarow) 193; (Champion) 302.
—, Pilz- und Käferbefall (v. Tubeuf) 474.
Baumwolle-Blatt (Afzal) 578.
—, cytologische Studien (Skovsted) 445.
— -Farbe, Vererbung (Killough u. Horlacher) 670.
— -Samen, Schwefelsäurebehandlung (Brown) 555.
Becken, Chinesenfrauen- (Eno) 575.
Befruchtung, Obst- (Branscheidt) 649.
—, Ratte- (de Rényi, de Rényi u. Murphy) 18[illegible]
Begattung, Bienenkönigin- (Muzalewskij u. Kozlow) 652.
Beinbefiederte Tauben (Wexelsen) 570.
Beinschwäche beim Huhn (Parkhurst u. Murray) 415.
Beleuchtung in der Mikroskopie (Lihotzky) 68[illegible]
Beleuchtungstisch für Mikrophotographie (Dochner) 118.
Benzoesäure und Phenolen beim Tier (Warth u. Das Gupta) 11.
Benzoldampf und Aucuba japonica-Blatt (Masci u. Pousset) 699.
Bermannsche Drüsen bei Kaninchen (Nishiyama) 170.
Bermuda, Amphioxides von (Goldschmidt) 738
Bestäubung, Trifolium pratense L.- (Stapel) 578.
—, Waldnadelholz- (Polansky u. Vacl) 765.
Bettwanzen-Züchtung (Janisch) 333.
Beugemuskel, Vorarm-, beim Wildschwein (Rubli) 615.
Bevölkerungsbewegung (Landry) 212.
Bevölkerungspolitik, eugenische (Fischer) 785.
Bewegung in Darmabschnitten (Krishnan) 271
—, Fisch- (Gray) 756.
—, Muskel-, der Fische (Gray) 756.
—, Myopotamus coypus- (Naglieri) 246.
— bei Pondederia (Eichhornia crassipes Solms) (Vouk) 541.
—, Rumpf- (Pieraccini) 757.
—, tierische (Wöhlisch) 424.
Bewegungsphysiologie bei Nemertinen (Friedrich) 541.
Biene-Bebrütung (Muzelewskij) 595.
— -Nest (Muzalewskij) 679.
—, optische Wahrnehmung der (Hertz) 764.
—, Pollenverbrauch bei (Alfonsus) 791.
—, Speicheldrüse und Darm bei (Kozmina u. Komarov) 270.

Biene, Zellgedächtnis bei (Wahl) 182.
Bienenkönigin-Begattung (Muzelewskij u. Kozlow) 652.
Bienenwolfgefahr im Kaligebiet der Werra (Thiem) 792.
Bignoniaceen, Blutgefäßedurchbrechung bei (Chalk) 719.
Bindegewebe und Intercellularsubstanz (Techoueyres) 369.
—, Umwandlung quergestreifter Muskelfasern in (Lucien) 14.
— und Zwischenzellen-Substanz (Téchoueyres) 372.
Bindegewebszellen, Maus- (Kedrowski, Walodin, Peretz, Feldblume u. Saitzeff) 239; (Kedrowski) 240.
Biographie Chiles (Goetsch) 214.
Biokolloide-Bindung (v. Przylęcki) 360; (v. Przylęcki u. Grynberg) 360; (v. Przylęcki u. Targońska) 360.
Bioluminescenz, Chemie (Anderson) 230.
Biometrie der Mucorinee-Sporen (Schopfer) 184.
Biometrische und anthropometrische Methoden (Frassetto) 322.
— Untersuchung von Zwillingen (Stocks u. Kern) 574.
Bionomie von Dysdercus [Hemiptera] im Sudan (Whitfield) 792.
Bioökonomie des Schwarzen Meeres (Antipa) 471.
Biotypen von Pende (Ricci u. Tamburri) 209.
Birne, Phosphatid im (Rewald u. Schwieger) 485.
Bitterling, Legeröhre bei (Ehrhardt u. Kühn) 638.
Blastomeren, getrennte, bei Amphioxus (Conklin) 431.
Blastula, Amphibien-, mitogenetisches Organisationszentrum in (Wintrebert) 304.
Blatt-Änderung in der Nacht (Denny) 747.
— -Atmung, Phosphateinfluß (Chatterjee) 279.
—, Crataegomespili-, von Bronvaux (Lange) 718.
—, Gleichgewichtsbewegung beim (Härdtl) 540.
—, Laub-, thermische Eigenschaften vom (Seybold u. Brambring) 739.
—, Ophioglossaceen- (Troll) 501.
—, Paeonia officinalis- (Foster u. Barkley) 502.
—, Stoffbewegung im (Stanescu) 739.
—, Waldbaum-, Mineral- und Stickstoff im (McHargue u. Roy) 50.
—, Wassergehalt (Härdtl) 540.
Blatta orientalis L., Reflexe-Geschehen bei (Hoffmann) 59.
— orientalis, Temperatureinfluß (Gunn) 681.
Blattorgane, Phäophytin in (Röben) 601.
Blattrollkrankheit bei Zinnia elegans (Mathur) 685.
Blondheit bei Mensch und Tier (Friedenthal) 575.
Blüte, Aristolochia Lindneri Berger-, Bestäubungseinrichtung (Cammerloher) 71.
— -Bewegung bei Tulpe (Böhner) 540.
—, Catasetum- (Knoll) 611.
—, Mirabilis Jalapa- (Kanna) 311.
— -Nektarium der Iris (Daumann) 612.
— -Ökologie und Hummeln (Kugler) 333.
— von Oxalidaceen, Linaceen, Geraniaceen, Tropacolaceen und Balsaminaceen (Sauer) 156.
Blüte, Spomoea purpurea- (Jonesco) 611.
—, Turnera ulmifolia- (Ball) 78.
— -Zygomorphie bei Linaria triornithophora Willd (Galán) 155.
Blütenbiologie in Spitzbergen (Høeg) 186.
Blütenform bei Nachtschattengewächsen (Robyns) 610.
Blütenknospenbildung bei Vitis labrusca (Snyder) 612.
Blütenorgan und Schwefelsäure (Zinkernagel) 787.
Blütenpflanzen (Bisby) 224.
Blumen, Licht-Schrift in (Richter) 584.
Blut s. a. Plasma, Serum.
— -Atmung (Redfield) 46.
— -Elemente von Süßwasserknochenfischen (Oria) 237.
—, Histologie (Jasswoin) 236.
— -Individualität beim Huhn (Kozelka) 779.
—, Insekten- (Bogojavlenskij) 707.
—, Kaninchen-, Cytologie (Casey u. Rosahn) 238.
—, Krebs- (Bernard) 124.
— -Leukocyten (Stockinger u. Freese) 708.
—, menschliches (Rein) 511.
—, Sipunculus- (Roche) 696.
— -Toxicität von hungernden Tieren (Laskowski) 750.
— -Verdauung bei Anopheles maculipemis (Hecht) 458.
— -Versorgung der menschlichen Wirbelsäule (Solotuchin) 166.
Blutbildung bei Vertebraten (Storti) 607.
Blutbildungsherd in der Muskulatur (Hett) 371.
Blutbildungsorgane, Physiologie (Bock) 371.
Blutcapillaren in Megalobatrachus maximus (Cryptobranchus japonicus)-Cornea (Tawara) 515.
Bluten, Palmen- (Tammes) 740.
Blutgefäße-Durchbrechung, multiperforate, bei Bignoniaceen (Chalk) 719.
— -Entwicklung (Parker) 709.
— in der Hundethyreoidea (Modell) 724.
—, Lunge-, Innervation, beim Vogel (Takino) 167.
— und spinaler Parasympathicus (Kuré u. Fuzii) 641.
Blutgerinnung bei Hypoderma Sp.-Larven (Ono) 493.
—, Ultramikroskopie (Perrin) 485.
Blutgewebe (Hadjioloff) 706.
Blutgruppen, Kaninchen- (Keeler u. Castle) 90.
— im Pazifischen Ozean (Howells) 456.
— der Portugiesen (Teixeira) 456.
— -Untersuchung (Penning, van Herwerden u. Boele-Nijland) 576.
— -Vererbung (Schiff u. Sasaki) 207.
— -Vererbung (Thomsen) 207.
— und Zahnbogenform (Oshima) 211.
Blutkörperchen bei Laboratoriumsmäusen (Petri) 608.
—, farbstoffhaltige, bei Vertebraten (Dawson) 137.
—, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutlaus, Überwinterungsform (Jancke) 463.

Blutplättchen-Studien (Koloszynski) 370.
Blutplasma, Hormoneeinfluß (Nakatsugawa) 417.
Blutzellen-Bildung in überlebender isolierter Milz (Bock) 371.
— -Kulturen (Parker) 709.
—, Sipunculiden-, Cytologie (Volkowsky) 15.
Boden, Alkali-, Mikroflora (Bokor) 101.
—, Düngerbedürfnis beim (Mitscherlich) 469.
— -Düngung (Achromeiko) 468.
— -Feuchtigkeit und Obstfärbung (Kimball) 467.
— -Fruchtbarkeit (Rogers) 219.
—, Kaliumgehalt (Wallace u. Proebsting) 586.
—, kalkhaltiger, mit Pinus pinaster Sol. (Ceballos) 468.
—, Kultur-, Fruchtbarmachung (Köttgen) 338.
—, Mikrobiologie (Winogradsky) 682.
— -Mikrobiologie, Vorlesungen über (Rippel) 340.
—, Mikroorganismen im (De Rossi) 218.
—, Pflanzennährstoff im (Cvetkov) 467.
— und Pflanzenwachstum (Russell) 338.
— -Struktur (Ehrenberg) 339.
— -Substanz, organische (Achromeiko) 467.
— -Temperatur und Citrus-Sonnen (Camp, Mowry u. Loucks) 585.
—, trockener, Heterodera radicicola im (Godfrey, Oliveira u. Gittel) 223.
—, unverdünnter, Kaliumaufnahme durch Gerste aus (Ames u. Kitsuta) 100.
—, Wald-, Aciditätsbestimmung im (Deines u. Kleinschmidt) 100.
—, Wald-, Pflanzenassoziationsverhältnisse (Fehér, Kiss u. Kiszely) 100.
— -Typ und Wasserpflanzen-Wurzeln (Dean) 219.
Bodenfauna-Studium (Trägårdh) 681.
Bodenlösung, Nitratkonzentration (Rheinwald) 586.
— und Pflanzensaft (Pierre u. Pohlman) 220.
Bodenoberfläche-Insekten bei Verdunstung (Davidson) 466.
Bodensee-Cosegonen (Wagler) 582.
Böhmen, xerotherme Gesellschaften in (Klika) 687.
Bohne, Parkinsonia aculeata- (Greene) 230.
— -Pfropfung (Popesco) 430.
— -Samen (Baily) 555.
Boletus strobilaceus Scop-Studium (Bertrand) 694.
Bolschoj Prowal-Faune (Andreeva) 110.
Bombay-Bezirk, Ricinuszucht im (Masur) 788.
Bombinator pachypus, Extremitätenanlage bei (Weber) 559.
Bombus Latr. und Trifolium pratense L.-Bestäubung (Stapel) 578.
— terrester L.-Blüte (Kugler) 333.
Bombyx mori, Kohlenhydratstoffwechsel von (Smolin) 176.
— mori, Mutation Black bei (Kawaguchi) 202.
Bor und Salatwachstum (McHarque u. Calfee) 339.
Bornholm, Olenus-Arten auf (Kaufmann) 628.
Bosminen-Fauna des Trasimenischen Sees (Picchio) 331.
Brachiopoda-Studien (Cori) 588.
Brachycephalie, süddeutsche (Fischer) 786.
Brachyuren-Abdomen (Drach) 719.
Brackwasser-Gebiet der Kielerbucht (Sick) 348.
Branchiostoma lanceolatum Pallas im Suezka (Gruvel) 798.
Brassica alba-Samen, Schleim im (Bailey Norris) 230.
Braunkohle-Arten (Lemmermann) 586.
— und Pflanzenwachstum (Fuchs, Gagarin (Kothny) 102.
Britisch-Indien, Brutbiologie der Vögel in (Bak 553.
Briza media, Cytologie (Kattermann) 186.
Brom und Tabakpflanze (Wilson) 750.
Bronns Klassen und Ordnungen des Tierrei 479, 480, 590.
Bronvaux, Crataegomespili von, Blattentwickl (Lange) 718.
Brownsche Bewegung und Viscosität von S pensionen (Eisenschitz) 360.
— Bewegung und Wärmeströmung (Satô) 122
— Molekularbewegung für Viscositätsmess (Pekarek) 692.
Bruchus brachialis Fåhraeus in U.S.A. (B well u. Bottimer) 678.
Brunst-Cyclus der Ratte (Andersen) 189.
— -Cyclus beim weiblichen Rind (Schreyer)
— -Cyclus bei Xenopus laevis (Shapiro u. Z renstein) 751.
Brustdrüse-Entwicklung (Bradbury) 423.
Brut, Agapornis fischeri- (Hampe) 767.
— -Biologie der Vögel Britisch-Indiens (Bak 553.
Brutapparat, Rhabdosoma whitei Bate- (Schell berg) 651.
Brutkörper, Lunularia cruciata (L.) Dum., K im (Nardi) 605.
Bryum roseum Schreb., Gewebekulturen (Rol) 173.
Bucegia Romanica Radian, Pilz bei (Eftimiu) 3
Buchweizen, Stickstoffaufnahme durch (St u. Shive) 748.
Bürzeldrüse beim Huhn (Guareschi) 751.
Bufo-Arten, nordamerikanische, Spermatoyt teilung bei (Witschi) 374.
— -Bastadierung (Rostand) 90.
— -Ei, mit Froschsamen befruchtetes (Rosta 660.
—, Giftdrüsen von (Lison) 493.
— -Larven, parabiotische, Herzlimination (Yamada) 308.
— vulgaris japonicus-Fettorgan und überleb des Froschherz (Inoue) 635.
— vulgaris-Wachstum (Tarozzi) 176.
Bursa Fabricii, embryonale Transplantationen (Francescon) 563.
Buschmann, Zähne und Kiefer beim (Abel) 323
Butyläthylmalonylharnstoff und nervöse Zent vom Haifisch (Obré) 641.
Butyrospermumparkii-Zweig (Ledoux) 719.

Cajal-Brožek-Methode, Doppelfärbung mit (Hruby) 4.
Cajanus indicus-Typen (Shaw, Khan Sahib Ab Rahaman Khan u. Singh) 787.
Calamyzas amphictenicola-Studien (Arwidss 401.
Calandra, symbiontisches Organ von (Tarsia Curia) 684.

Calciumoxalat-Krystalle bei Koniferen (Dominik) 10.
Calligonum L., Tracheiden bei (Lemesle) 702.
Callorhynchus antarcticus-Kopf (Kesteven) 504.
Calluno-Ericetum in südlichen Ostalpen (Onno) 683.
Calycosystis-Studien (Aczel) 502.
Campherbaum-Blatt, Stickstoff im (Marañon) 10.
Canadabalsam (Miegimolle) 8.
Capillaren-Endothel (Lewis) 142.
— -Endothel, Phagocytose in (Klostermeyer) 143.
—, Genese (Grigorowa) 575.
Capillargefäße der Niere (Monserrat) 392, 393.
Capillarwand, menschliche, Flüssigkeitsbewegung durch (Landis) 741.
Capparis horrida-Wurzelrinde (Chakravarti u. Venkatasubban) 486.
Capsicum annuum L., Merkmale-Vererbung bei (Deshpande) 778.
Carabiden in Tobolsk (Samko) 688.
Carassius auratus, Großhirnfunktion bei (Janzen) 761.
— carassius m. humilis Heck., Mißbildung von (Menšikov) 666.
— morosus Br. [Orthopt., Phasmidae], Teratologie (Cappe de Baillon) 72.
Carcinas maenas Penn, Häutung und Regeneration bei (Abeloos) 562.
Carcinobdella kanibir, Organisation (Oka) 526.
Carcinom-Empfänglichkeit (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 450.
— -Gewebe (Sakakibara) 489.
Carotin-Wirkung (v. Euler) 177.
-Carotin, Konstitution (Kuhn u. Winterstein) 694.
Carotinoide und Vitamin A (Karrer) 129.
Carotinoider Farbstoff der Fische (Lönnberg) 696.
Carpophor, Umbelliferen- (Jackson) 155.
Cassida nobilis L.-Studien (Kaufmann) 790.
Cataclysta lemnata L., Integument bei Wasserraupen von (Natanson-Grodzinska) 241.
Catasetum-Blüte (Knoll) 611.
Catfish, sensible Nerven vom (Hoagland) 57.
Cauda equina s. Rückenmark.
Caudalcirrus, Heteronemertinen- (Dehorne) 516.
Caudina chilensis [Holothurioidea], Anatomie (Kitao) 24.
Cavia cobaya-Entwicklung (Maclaren u. Bryce) 522; (Harman u. Dobrovolny) 626.
Cavia post partum-Uterus (Hamilton) 732.
—, Sexualzellen von, Vitalfärbung (Gatenby u. Duthie) 500.
Cedernuß-Nahrung des Sciurus vulgaris L. (Formosof) 461.
Celluloid-Abdruck tierischer Fasern (Manby) 4.
Cellulose-Abbau durch Mikroorganismen (Simola) 412.
Centaurea Linné, Achaenen-Ablösung von (Baciu) 366.
Centrosomen bei höheren Pflanzen (Eichhorn) 233.
Cephalodien auf Opegrapha (Redinger) 341.
Cephalopoden-Auge (Verrier) 291.
— -Zentralnervensystem (Teissier) 166.
Cerambyciden-Stridulationsorgane (Marcu) 157.
Cerastes vipera Wagl.-Auge (Verrier) 61.
Ceratium hirundinella, Teilung und Encystierung bei (Entz) 378.
Cercaria palustris-Entwicklung (Chatterji) 345.
Cercariaeum lintoni Miller und Northup, Entwicklung (Shaw) 475.
Cercidothrix-Studien (Aczél) 502.
Ceroraria pectinata Huet und Bacciger bacciger [Rud.] (Palombi) 795.
Cetonia hirtella-Geschlechtszellen (Orska) 499.
Chaetogaster diaphanus-Ernährung (Lehmann) 269.
— diaphanus Gruith, Knospung bei (Meewis) 550.
Chaetopterus-Ei, Sauerstoffverbrauch beim (Whiteaker) 190.
Chamäleon-Auge (Rochon-Duvigneaud) 63.
Chara ceratophylla, Permeabilität bei (Collander u. Bärlund) 597.
Characeen, Ökologie (Stroede) 337.
Chelicerata-Studien (Krumbach) 352.
Cheliferineen-Studien (Schulze † u. Kükenthal †) 478.
Cheloniellon-Exemplar (Broili) 403.
Chelonier-Ependym (Scatizzi) 704.
Chile Anthropologie (Henckel) 95.
—, Zoologie und Biographie (Goetsch) 214.
Chilodon cucullus Ehrbg., Konjugation von (Ivanić) 717.
Chimären, Keimblatt- (v. Ubisch) 304.
Chimärenbildung bei Seeigellarven (v. Ubisch) 657.
Chinesenfrauen-Becken (Eno) 575.
Chinesenkopf, Haarwirbel am (Takeya) 96.
Chinin und ultraviolette Strahlen (Jirovec u. Bouše) 364.
Chironomidenlarve [Diptere] als Schnecke-Parasit (Mathias u. Boulle) 476.
Chironomus-Speicheldrüse (Vonwiller u. Audova) 703.
— -Speicheldrüse, Neutralrotfärbung in (Gatenby) 366.
Chitin im Coleopteren-Flügel (Abderhalden u. Heyns) 738.
Chlamydomonaden-Variabilität (Moewus) 715.
— -Entwicklung (Dragone-Testi) 150.
Chlor und Tabakpflanze (Wilson) 750.
Chloralhydrat und Allium cepa-Wurzeln (Dreyfus u. Zaccaro) 364.
Chlorin e_4-Studien (Fischer, Heckmaier u. Plötz) 694.
Chlorocruorin, Kreislauf bei Tieren mit (Fox) 274.
Chloroform-Dampf und Aucuba japonica-Blatt (Mascré u. Pousset) 699.
— und Fibroblasten in Gewebekulturen (Rosenfeld u. Weinberg) 364.
Chlorophyceen, Phylogenie (Landfester) 398.
Chlorophyll-Bestimmung (Oltman) 227.
— in Chlorophyllmutanten (v. Euler, Burström u. Hellström) 600.
— -Kenntnis (Fischer, Siedel u. Le Thierry d'Ennequin) 362.
— in dem Licht ausgesetzten Wurzeln (Gautheret 630.

Chlorophyll, Lichtempfindlichkeit von (Kögel) 232.
— -Mangel und Enzymwirkung (Rischkow u. Karatschewsky) 129.
Chloroporphyrin e_5-Studien (Fischer, Heckmaier u. Plötz) 694.
Cholesterin im Huhnei (Marza u. Marza) 128.
Chondriom s. Mitochondrien.
Chondriosomen, Kernbestandteile- (Milovidov) 234.
Chondrodystrophie, Familie, Vererbung (Paroli) 782.
Chorioalliantois, embryonale Transplantate der Bursa Fabricii in (Francescon) 563.
Chorioidea, Iris und Conjunctiva (Krause u. Chan) 128.
Chromatische Zelleibseinschlüsse, Radiumbestrahlung (Mottram) 13.
Chromatocyten, epitheliale, der Hautgewebekulturen (Francescon u. Caldesi-Valeri) 710.
Chromatolyse efferenter Neurome (Geist) 14.
Chromatophoren-Aktivator der Crustaceen und Fische (Kropp u. Perkins) 293.
— -Aktivator, humoraler, bei Crustaceen (Kropp u. Perkins) 65.
—, Fisch-, und Plexus chorioidei-Extrakt (Vialli) 294.
— Palaemonetes-, Regulationsmechanismus (Brown jr.) 547.
Chromierung für Chondriomdarstellung (Marquez) 482.
Chromosomen bei Acer platanoides L. (Meurman) 311.
— bei diploiden und triploiden Aconitumformen (Afify) 776.
— bei Allium carcinatum und -oleraceum (Levan) 777.
— und amitotisches Kernwachstum (Clara) 700.
—, Amphibien- (Iriki) 714.
—, Aplocheilus latipes- (Iriki) 715.
— bei Ascaris suilla und vitulorum Goëze (Homedes) 784.
— bei Avena (Philp) 200.
— bei Briza (Kattermann) 186.
— bei Bufo-Arten (Witschi) 374.
— bei Cucurbitazeen (Whitaker) 565.
— bei Dendrolimus (Makino) 147, 373.
— bei Drosophila virilis (Fujii) 88; (Chino u. Kikkawa) 202.
—, Geschlechts-, von Hyla arborea japonica (Iriki) 713.
— bei Gossypium (Longley) 209.
— bei Hafer (Nishiyama) 200.
— bei Hyla arborea japonica (Iriki) 714.
— bei Iris-Komplex-bastarden (Simonet) 87.
— -Kreuzung (Pawel) 775.
— bei Kulturpflanzen (Ghimpu) 319.
— bei Listera ovata (Richardson) 320.
— bei Megalobatrachus japonicus (Iriki) 714.
— und Mendelsches Gesetz (Enriques) 667.
— bei Pyrus-Arten (Adati) 321.
— bei Rubus (Gustafsson) 321.
— bei Salix-Bastarden (Hakansson) 312.
— -Studien bei Zea mays L. (Humphrey) 87.
— bei Taxus, Sequoia, Cryptomeria und Thuya (Dark) 321.
Chromosomen bei Tenebrio molitor [Coleopte (Chudoba) 373.
—, Thymonucleinsäure in (Voss) 493.
—, Tradescantia reflexa-, Mikrodissektion (Wa 13.
— -Trennung bei Sciara (Metz) 699.
— -Verlagerung bei Drosophila melanogas (Burkart u. Stern) 447.
— beim Zuckerrohr (Bremer) 319; (Dutt Rao) 670.
X-Chromosomen, attached, von Drosophila r lanogaster (Emerson Sterling u. Beadle) 7
— bei Drosophila melanogaster (Morgan) 4
Chronaxie, Nerven- (Eichler) 57.
—, physiologische Bedeutung (Lapicque) 179
— -Studien (Quincke u. Stein) 289.
Cincindela hybrida L., Spermatogenese (Pilaw 500.
Cincindeliden in Tobolsk (Samko) 688.
Ciliargefäße, Ciliarnerven und Tenonsche Kap (Palumbi) 259.
Ciliarnerven, Ciliargefäße und Tenonsche Kap (Palumbi) 259.
Ciona intestinalis-Ei (Reverberi) 658.
Cisterna cerebellomedullaris beim Säugetierembr (Ganfini) 39.
Cistus Rodiei-Studien (Verguin) 202.
Citellus pygmaeus Pell. [Rodential-], Körpergr bei (Kalabuchow) 369.
Citrus-Samen und Bodentemperatur (Camp, Mowry u. Loucks) 585.
Cladoceren-Züchtung (Pacaud) 2.
Clavelina-Metamorphose (Holmgren) 436.
Clibanarius misanthropus-Gehäuse (Hertz) 67
CO_2 s. Kohlensäure.
Coccidien-Infektion der Ratte (Becker u. Hall) 6
Coccophora Langs dorffii, Lebensgeschichte (O mura u. Ôshima) 548.
Coffea congensis Froehner, Anatomie (Ledoux Dewonik) 524.
Coleocentrus excitator Poda, Metamorphose (B mann) 194.
Coleophora laricella, Naturgeschichte (Thorpe Ferrière) 790.
Coleoptera Timarcha violaceo-nigra de G Beine, Regeneration (Abeloos) 438.
Coleopteren-Flügel, Chitin in (Abderhalden Heyns) 738.
Coleospermeen-Struktur (Loubière) 43.
Colletotrichum gloeosporioides-Saugorgan (D 105.
Colon iliopelvinum-Entwicklung (Töndury) 7
Colothrix-Gattung (Weber) 151.
Commissura transversa Gudden beim Vo (Frey) 256.
Congeria cochleata Nyst, Biologie (Vorstman)
Congorilla, Filmaufnahme (Johnson) 583.
Conidien-Cyclus, haploider und diploider, Pholiota aurivella (Martens u. Vandendr 648.
Conidienbildung bei stromatischen Sphaeropid (Klebahn) 648.
Conidienträger, anomale, bei Aspergillus nidul (Chaudhuri) 549.
Conjunctiva, Chorioidea und Iris (Krause u. Ch 128.

Conjunctiva, Vitalfärbung (Cuénod) 259.
Copepoden, Tiergeographie (Steuer) 349.
Coregonen in Voralpenseen (Wagler) 582.
Cornea-Epithel von Kaninchen, Überlebensfähigkeit (Matsui) 496.
—, Megalobotrachus maximus [Cryptobranchus japonicus]- (Tawara) 515.
Corpus callosum-Fehlen bei der Hausmaus (Keeler) 571.
— luteum beim Kaninchen (Asdell) 286.
— luteum-Sekretion (Fremery, Luchs u. Tausk) 753.
— vitreum-Struktur (Goedbloed) 35.
Cortex, optische, des Kaninchens (Bartley u. Bishop) 543.
Corynocarpus laevigata, Kupfer im (Pitcaithly u. Worley) 11.
Crataegomespili von Bronvaux, Blattentwicklung (Lange) 718.
Crossing over bei Drosophila virilis (Chino u. Kikkawa) 202; (Naville u. Guyénot) 446.
Cruciferen-Bastard [Cheiranthus, Erysimum, Matthiola, Lunaria] (Blaringhem) 566.
Crural index (Davenport) 495.
Crustaceen-Atmung (Fox u. Johnson) 275.
— -Chromatophorenaktivator und Fische (Kropp u. Perkins) 293.
—, marine, Chromatophorenaktivator bei (Kropp u. Perkins) 65.
— -Muskel (Bronk) 758.
— -Nerven (Chauchard u. Chauchard) 60.
— -Nerven, Wärmebildung in (Beresina u. Feng) 426.
— [rheinisches Unterdevon] (Broili) 627.
Cryptomeria, Chromosomen bei (Dark) 321.
Ctenophoren-Ruderplattenreihen (Child) 288.
Ctenoplanen [Ctenophoren], Biologie (Dawydoff) 504.
Cucurbitaceen-Studien (Whitaker) 565.
Cumaceen-Studien (Zimmer) 581.
Cyanophyceen, Cytologie (Hollande) 377.
Cyathocephalus truncatus Pallas (Wiśniewski) 108.
Cyclostomata-Studien (Holly) 480.
Cyclus, ovarieller, bei Xiphophorus helleri (Bailey) 551.
Cynocephalus-Knochen (Muller u. Desmarez) 145.
Cypriniden-Mund (Minzenmay) 720.
Cystein und Monojodessigsäure (Rapkine) 129.
Cystin menschlicher Haare (Tadokoro u. Ugami) 695.
Cytochrom und Actiniohämatin (Roche) 488.
— -Studien (Hashimoto u. Masuda) 9.
Cytolyse von Seeigeleiern (Page, Shonle u. Clowes) 692.
Cytoplasma-Elemente männlicher Sexualzellen (Parat) 148.
— und Kern (Ernst) 13, 493.
Cytotoxin-Einfluß (Spassky) 139.

Dacrydium und determinierte Spaltungspolyembryonie (Buchholz) 39.
Dammaharz-Zubereitung (Allara) 690.
Darm, Biene- (Kozmina u. Komarov) 270.
— -Differenzierung beim Neunauge (Weissenberg) 433.
Darm-Drüsen bei Sus crofa dom. (Clara) 28.
— -Muskel bei Tinca vulgaris (Méhes u. Wolsky) 640.
—, Pantopoden- (Schlottke) 157.
—, Vitalfarbstoff im (Maljatzkaja) 507.
Darmgekröse, Lymphströmung im (Norioka) 164.
Darmkanal, Ascidien-, polyphenolhaltige Zellen im (Lison) 158.
— -Schleimhautepithel (Hanasawa) 159.
— -Veränderung bei Papilio podalirius (v. Dobkiewicz) 195.
Darmmuskel-Funktion (Krishnan) 271.
Darmschleimhaut-Epithelzellen, Zentralkörperchen in (Watanabe) 29.
—, menschliche (Watanabe) 29.
Darmzotten-Bewegung (v. Kokas u. v. Ludány) 722.
— bei Hungertieren (Amprino) 381.
Dasymura alopecuri Reuter-Befall bei Alopecurus pratensis (Barnes) 461.
— leguminicola Lint. [Dipt. Cecidomyid] (Metcalfe) 731.
Dehydrogenase und Fettsäure in Fettgewebezellen (Quagliariello) 488.
Delphinium, Manit bei (Jaretzky u. Schaub) 485.
Demonstrationsbehälter für Mäuse (Reynolds) 121.
Dendrolimus, Chromosomen bei (Makino) 147, 373.
Dermophis mexicanus-Haut (Ochoterena) 242.
Descemetsche Membran, Entstehung (Strampelli) 515.
Determination, Gen für (Cohen-Kysper) 197.
—, Organisationszentrum-, bei Amphibien (Witrbert) 558.
—, Seeigelkeim- (Runnström) 772.
Determinationsgrad der Randzonenteilanlagen bei Urodelen und Anuren (Bautzmann) 769.
Deutsch-Ostafrika, altsteinzeitliche Menschen in (Reck) 786.
Devon-Flora, böhmische (Kräusel u. Weyland) 525.
—, russisches, Algenkalkknollen aus (Pia) 263.
Diabetes mellitus-Vererbung (Allan) 451; (Pincus 783.
Diät s. Ernährung.
Dickdarm, Flimmerzellen im (Watanabe) 30.
Dicyemiden-Studien (Nouvel) 501.
Didemniden, Kolonie- (Salfi) 300.
Diemyctylus pyrrhogaster-Chromosomen (Iriki) 714.
— pyrrhogaster-Ei (Saguchi) 22.
Differenzierungsgeschwindigkeit bei Amphibien (Brandt) 561.
Dioxyphenylessigsäure im Tenebrio molitor L. (Schmalfuss, Heider u. Winkelmann) 363.
Diploidie, weibliche, bei Pteronidea ribesii (Sanderson) 149.
Discoglossus, Spermienacrosoma von, Fermentfunktion (Wintrebert) 431.
Dittmarschen, Rassenbiologie (Vellguth) 322.
Diverticulum coecum vitelle der Vögel (Citterio) 381.
Dodecaceria caulleryi-Segment, tetragemmes (Dehorne) 550.
Dominanz-Phänomen (Hammerschlag) 197.
Dorsioventralitätskrümmung des Haferembryos (Lange) 540.

Dotterbildung beim Huhnembryo (Konopacka) 82.
Dottersyncytium, Huhnembryo-, Morphologie (Thomas) 142.
Drehwuchs bei Bäumen (Copisorow) 193; (Champion) 302.
— bei Pflanzen (Haskins u. Moore) 193.
Dreifarbensehen der Taube (Hamilton u. Coleman) 291.
Drogen in Zellen (Clark) 491.
Drosophila, Augenfarbengene bei (Schultz) 89.
—, Crossing-over bei (Naville u. Guyénot) 446.
— -Ei, Entwicklung (Child u. Howland) 395.
— -Larven, Kohlensäure-Ausscheidung von (Thompson u. Tennant) 49.
Drosophila melanogaster, Allolomorphenverbindung bei (Glass) 671.
—, attached-X-Chromosomen von (Emerson, Sterling u. Beadle) 779.
—, Chromosomen bei (Burkart u. Stern) 447.
— und simulans-Bastard (Schultz u. Dobzhansky) 448.
—, heterozygote Translokationen bei (Beadle) 569.
—, Körperdimensionen-Vererbung bei (Imai) 314.
—, Meiosis bei (Gowen) 314.
— -Mutanten (Graubard) 671.
— und Röntgenstrahlen (Sivertzev-Dobzhansky u. Dobzhansky) 568.
—, X-Chromosomen bei (Morgan) 448.
Drosophila-Mutant, gefleckteäugiger (Glass) 89.
— obscura-Fallen, Spermatogenese bei (Koller u. Townson) 315.
— pseudoobscura Frol.-Rasse (Dobzhansky u. Boche) 671.
— pseudoobscura, Rassenbastarde-Sterilität von (Dobzhansky) 89.
— pseudoobscura, Röntgenbehandlung (Schultz) 202.
— repleta Wollaston, Nahrungsaufnahmevererbung bei (Fuster) 89.
— virilis-Chromosomen (Fujii) 88.
— virilis-Chromosomen, punktförmige (Chino u. Kikkawa) 202.
— virilis, Translokation bei (Kikkawa) 88.
Druck, Gewebe-, Messung (Meyer u. Holland) 357.
—, osmotischer, der Membran (Hironaka) 358.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon.
— mit innerer Sekretion s. Endokrine Drüsen.
—-Apparat an Hynobius-Augenlidern (Tawara) 515.
—, Schleim- und mukoide (Clara) 723.
— -Verpflanzung an Merinoschafen (Quinlan u. Marais) 639.
Dünndarm, Exkretion im (Schönheimer u. Hodina) 44.
Dürre-Widerstand, Bestimmung (Papadakis) 218.
Dunaliella salina, Lichteinfluß (Blum u. Fox) 602.
Dunstable, Schädel aus (Dingwall u. Young) 676.
Duodenaldrüse-Epithelzellen (Watanabe) 507.
— -Epithelzellen, Golgi-Apparat in (Watanabe) 29.
Durchschneidung, Anurenkeim- (Schmidt) 660.
Dysdercus [Hemiptera] im Sudan, Bionomie von (Whitfield) 792.

Eccrinella [Astreptonema] Gammari Lég. et Dub. (Léger u. Duboscq) 716.
Echinocyamus pus., Chimären von (v. Ubisch) 657.
Echinodermen-Parasiten (Ward) 686.
Echthrus reluctator L., Metamorphose (Baumann) 194.
Ectocarpus siliculosus, Lebenscyclus (Papenfuss) 186.
Ei, Amphibien-, Lymphocyten im (Saguchi) 22
—, Ascaris-, und Röntgenstrahlen (Dognon) 603
—, befruchtetes und unbefruchtetes, Sauerstoffverbrauch bei (Whiteaker) 190.
—, Ciona intestinalis- (Reverberi) 658.
—, Drosophila-, Entwicklung (Child u. Howland) 395.
— -Einbettung bei Katzen (Courrier u. Gros) 188
—, Huhn-, Cholesterin im (Marza u. Marza) 128
—, Hydrarien-, Potenzuntersuchung am (Teissier) 556.
— -Leistungsperiode bei Leghornhennen (Thompson) 301.
—, Makrele- (Worley) 557.
—, marines, Eindringen der Samenzellen in (Chambers) 303.
— -Membran und hypotonische Lösungen (Goldfarb u. Schickter) 773.
— -Membran, Permeabilität (Goldfarb u. Schechter) 772.
—, Ratte-, transplantiertes (Nicholas) 662.
— -Reifung bei Anopheles maculipennis (Hecht) 458.
—, Riesensalamander- (Fujiwara u. Tsunoo) 664; (Iseki u. Kumon) 664; (Iseki u. Kumon, Takahashi u. Yamasaki) 665; (Kataoka u. Takahashi) 665.
—, Seeigel-, Arbacia punctata, Wasserstoffionenkonzentration (Pandit u. Chambers) 229.
—, Seeigel-, Entwicklung (Harvey) 556.
—, Seidenspinner-, Belebung (Beliajev) 306.
—, Sminthurus viridis L.-, Umwelteinfluß (Davidson) 332.
—, Teleosteer- (Spek) 658.
— -Temperatur im elektrischen Ultrakurzwellenfeld (Jellinek) 81.
—, Triton taeniatus- (Goedbloed) 659.
Eidechsenhaut, regenerierte, Schuppenbildung (Noble u. Bradley) 309.
Eidotter, Huhn-, in Wasser (Orru) 123.
Eierstock s. Ovarium.
Eikapsel, Heuschrecke-, Ökologie (Nefedov) 679.
Eileiter, menschlicher, Muskelschicht im (Yamaoka) 395.
Einsiedlerkrebs-Schere (Reimann) 563.
Eisbär-Zahn (Friant) 158.
Eischale, Vogel-, Durchlässigkeit für Gase (Gutstein) 123.
Eisen in Tumoren (Zondek u. Bandmann) 695.
Eiweiß-Bedarf der Maus (Bing, Adams u. Bowman) 51.
—, Jod-, Amphibien-Ernährung mit (Brandt) 561.
— -Speicherung in der Leber (Berg) 382.
Eizellen s. a. Ei.
— -Resorption bei Makropoden (Pérez) 260.
— und Spermatozoen (Keller) 363.
Ektoderm und Entoderm, Trennung, bei Anuren-Mundbildung (Marcus) 435.

Elektrische Potentiale in glatten Muskeln (Rosenblueth, Leese u. Lambert) 54.
— Schädigung von Bakterien durch Ultra-Kurzwellen (Lentze) 602.
Elektrischer Faktor der Nierenarbeit (Keller) 742.
— Reiz und Helix pomatia L. (Postma) 289.
Elektrisches Organ von Torpedo, Phosphagen im (Baldwin) 55.
Elektrochemie der Leber und Galle (Keller) 599.
Elektrometrische Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmungen bei Ratten (Kofoid, McNeil u. Cailleau) 44.
Elektronegativität von Fischkiemen während Narkose (Schorstein) 599.
Elektronenmikroskop (Posner) 118.
Elektrophorese-Versuche an Spirochäten (Kross u. Zuelzer) 693.
Elektrophoretischer Anteil der Zuckerresorption (Keller) 44.
Elephas antiquus in Mittelitalien (De Lorenzo u. d'Erasmo) 576.
Elodea-Blatt und Licht (Glass) 131.
— canadensis und Schwefelwasserstoff (Zinknagel) 698.
— canadensis-, Strahlenbehandlung (Cornet u. Gilles) 12.
Embryo-Bildung von Pseudomonokotylen (Arzt) 733.
— -Erweichung bei Ratten (Corey) 561.
—, Farne-, Entwicklung (Vladesco) 39.
—, Fundulus heteroclitus-, und Atmungsstoffwechsel (Amberson u. Armstrong) 192.
—, Haut-Anhangsorgane beim (Okajima) 26.
—, Helianthus annuus-, Wachstum (Strugger) 768.
—, Huhn- s. Huhnembryo.
—, Isoetas litophila-, Morphologie (La Motte) 147.
—, Juncaceen- (Soueges) 733.
—, Kaninchen-, vitro-Entwicklung (Weddington u. Waterman) 82.
—, Mammalien-, Entwicklung (Da Costa u. Pires-Soates) 662.
—, menschlicher, Hypophyse bei (Rondinini) 626.
—, Säugetier-, Cisterna cerebello-medullaris beim (Ganfini) 39.
—, Salachier- (Ranzi) 437.
—, Süßkirschen-, Züchtung (Tukey) 303.
—, Zahnkarpfen- (Turner) 71.
Embryochemie der Amphibien (Tomita u. Fujiwara) 663; (Fujiwara u. Tsunoo) 664; (Iseki u. Kumon) 664; (Iseki, Kumon, Takahashi u. Yamasaki) 665; (Kataoka u. Takahashi) 665; (Kataoka u. Tsunoo) 665.
Embryologie, chemische (Needham) 78.
Embryolyse bei Gambusia holbrooki [Grd.] (Guareschi) 773.
Embryonalgeschichte von Passer domesticus, Geschlechtszellen (Blocker) 625.
Embryosack, Saxifraga virginiensis- (Chapman) 155.
Emilianer, männliche, Konstitution (Schiassi) 574.
Encystierung bei Ceratium hirundinella (Entz) 918.
Endodermis als Stoffwanderung-Grenze (Mager) 233.
Endogamie, Mutation bei, Nachkommenschafts- (Valšik) 779.
Endokardzellen bei Antikörperbildung in Gewebekulturen (Miyagarra) 577.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormon.
— Drüsen und Wundheilung (Lauber) 535.
Endokriner Einfluß bei menschlicher Morphogenese (Castellanos) 95.
— Prozeß und Kaninchenuterus (Robson) 284.
Endometrium, menschliches, Epithel des (Hirsch u. Jones) 142.
Endospermhäutchen, Fritillaria imperialis- (Schwarz) 702.
Endostyl-Umwandlung in die Thyreoidea beim Flußneunauge (Kraentzel) 733.
Endothel, Capillaren- (Lewis) 142.
Ente, Haus-, Verdauung (Groebbels) 529.
—, Kaki Campbell-, Schwungfedern bei (Caridroit) 639.
Entmischung des vitalgefärbten Zellsaftes der Zwiebelepidermis (Bank) 123.
Entoderm und Ektoderm, Trennung, bei Anuren-Mundbildung (Marcus) 435.
—, Farbmarkierung, bei Amphibien (Rohlich) 661.
Entomologe, Handbuch für (Aue) 788.
Entomologie, Lehrbuch (Weber) 113.
Entwicklung s. a. Ontogenese.
—, Aderhaut- (Sondermann) 170.
—, Allantois-, bei Vögeln (Rossi) 735.
—, Auge-, bei Scyllium canicula und Acanthias vulgaris (Rochon-Duvigneaud) 624.
—, Cavia- (Maclaren u. Bryce) 522.
—, Cavia cobaya- (Harman u. Dobrovolny) 626.
— von Chlamydomonas und Euglena (Dragone-Testi) 150.
—, Ei-, von Drosophila (Child u. Howland) 395.
—, elektrodynamische, bei Amblystoma (Burr) 83.
—, Epidermis- (Holmgren u. Johansson) 25.
—, Farne- (Vladesco) 39.
—, Froschsamen-, kreuzbefruchteter Bufoeier (Rostand) 660.
—, frühe, Thyreoideahormonwirkung in (Kuhn) 81.
—, Ganglienleiste-, bei Urodelen (Raven) 662.
— und Ganglion gasseri bei omphalocephalem Huhnembryo (Szepsenwol) 436.
—, Gehirn- und Schädel- (Weygandt) 210.
—, Gen für (Cohen-Kysper) 197.
—, Geschlechtsdrüsen-, bei Rana syloatica (Humphrey) 558.
—, Glandula submaxillaris-, beim Kaninchen (Nishiyama) 170.
—, Glaskörper- (Dejean) 397.
—, Huhnembryo-, Fettansammlung bei (Konopacka) 82.
—, Huhnembryoextremitäten- (Gräper) 624.
—, Hypophysen-, bei Lepidosiren (Kerr) 735.
—, Insekten-, durch Parasitismus (Varley u. Butler) 108.
—, Kiemen-, beim Huhnembryo (Wolff) 83.
—, Lycoperdaceen- (Swartz) 521.
— des lymphatischen Apparates der Vögel (Pinsa) 625.
—, Makrelenei- (Worley) 557.
— der Mammalien-Embryonen in vitro (Da Costa u. Pires-Soares) 662.

Entwicklung, menschliche (Florian) 397; (Grosser) 397.
—, Mohn- (Chmelař u. Simon) 213.
—, Nervenendigungen-, in Geschlechtsorganen (Tello) 519.
—, Ophiocoma nigra- (Narasimhamurti) 733.
—, Organismus während (van Herwerden) 72.
—, Oribaten- (Grandjean) 39.
— des ostfriesischen Niederungsrindes (Töllner) 784.
—, Scapula- (Larsell) 439.
—, Seeigelei- (Harvey) 556.
—, Skleralknorpel-, bei Hypnobius leechii (Yatabe) 36.
—, Talgdrüsen- (Iwata) 397.
—, Thesium montanum Ehrh. - (Schulle) 351.
—, Thymus- (Fedolfi) 396.
—, Tier-, Ernährung (Kopec) 773.
— transplantierter Ratteneier (Nicholas) 662.
— von Tulipa Gesneriana L.-Samen (Bambacioni-Mezzetti) 169.
—, vitro-, junger Kaninchenembryonen (Waddington u. Waterman) 82.
—, Vogel-, Phosphagen in (Baldwin u. Needham) 192.
—, Vogelallantois- (Rossi) 395.
—, Vogelpatella- (Niven) 14.
Entwicklungslehre (Brunelli) 356.
Entwicklungsphysiologie des Schmetterlingsflügels (Magnussen) 434.
— der Ephestia Kühniella (Kühn u. Henke) 305.
Entwicklungszeit der Rana esculenta-Larve (Corradetti) 192.
Entzündung, celluläre Reaktionen bei (Meier) 146.
—, pathologische Physiologie (Büngeler) 19; (Eichbaum u. Scheufler) 19; (Büngeler) 20; (van der Wielen) 20; (Tanneberg u. Möller) 373.
Enzym s. Ferment.
Eosinophile, Physiologie (Josey u. Lawrence) 370; (Lawrence u. Josey) 370.
Eozän, oberes, Miaciden aus (Stock) 527.
Epeira diademata Cl., Biologie (Peters) 216.
Ependym, Chelonier- (Scatizzi) 704.
Ephestia Kühniella Zeller, Studium an (Kühn u. Henke) 305.
Ephialtes manifestator, Metamorphose (Baumann) 194.
Epidermis s. a. Haut.
— -Entwicklung (Holmgren u. Johansson) 25.
— -Verhornung (Sannicandro) 482.
Epidermiszellen-Struktur (Thesleff) 157.
—, zweikernige, bei Allium Cepa (Döring) 606.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epipoleus (Curculionidae)-Stridulationsorgane (Marcu) 156.
Epistriatum-Nervenfasern beim Huhn (Kondô) 33.
Epithel, Endometrium-, im Explantat (Hirsch u. Jones) 142.
— des menschlichen Endometriums (Hirsch u. Jones) 142.
— -Modell (Richter) 170.
—, Tuben-, Vakuolen mit Cilien im (Spirito) 261.
Epithel, Vogelluftsack- (Giacomini) 620.
Epithelien, Verdauungsorgane- (Watanabe) 50
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse-Embryo, Keimung (Lambert) 430.
Erdbeeren, Photoperiodismus bei (Darrow Waldo) 99.
Erdmetall, Pflanzenaschendiagnostik (Czapla) 48
Erdstrom und Katzenhai (Hatai, Kokubo u. Al 60.
Ereynetideen-Studien (Schulze † u. Kükenthal 589.
Erle-Knöllchen, Symbionten in (Schaede) 104.
Ernährung, Algen- (Münster Strøm) 277.
—, Chaetogaster diaphanus- (Lehmann) 269.
—, Euglenen- (Dusi) 377.
—, Haustorius arenarius Slabber- (Dennell) 55
—, Salpen- (Fedele) 270.
— und Thallusbau von Marchantia polymorp (Mägdefrau) 413.
— des Zahnkarpfen-Embryos (Turner) 71.
—, Zwieback-, der Bufo vulgaris (Tarozzi) 176.
Erophila verna, Amphidiploidie bei (Wing 310.
Erregbarkeit als Funktion der Zeit für konstan Ströme (Bouckaert) 426.
— -Messung (Blair) 759.
Erythrocyten europäischer Reptilien (Richt 463.
— -Membran, Eiweißkomponente (Jorpes) 3
— -Resistenz (Kaulbersz) 17.
—, Säugetier- (Kalabuchov) 16.
— -Studien (Kalabuchow) 369.
—, Syngnethus fuscus- (Dawson) 237.
—, Teleostier- (Oria) 16.
— beim Tier (MacLeod) 138; (Höber u. Ørsk 485.
Erythrocytenvolumen-Messung (MacLeod u. P der) 609.
Erythrocytometrische Formel (Molteni u. Buz 609.
Erythrosinhämolyse beim Tier (Roffo) 370.
Eucalyptus cornuta-Blatt, Intumescenz aus (Rue) 145.
Eugenia jambolana-Blatt (Chatterjee) 279.
Euglena-Entwicklung (Dragone-Testi) 150.
— gracilis-Ernährung (Dusi) 377.
Euphorbia virgata in U. S. A. (Hanson) 788.
Eupomotis-Reizung mit Salz-, Schwefel- u Salpetersäure (Cole u. Allison) 60.
Eutelie in pflanzlichen Geweben (Heilborn) 6
Evertebraten, marine, Blutkörperchen mit Fa stoff bei (Dawson) 137.
Evolution, biomechanische, der Säugetiere (born) 526.
—, geographische, der europäischen Lepid teren (Hormuzachi) 798.
Exkretion im Dünndarm (Schönheimer u. H dina) 44.
Explantation des Helix pomatia-Herzbindege bes (Bohuslaw) 372.
Extremitäten-Anlage bei Bombinator pachy (Weber) 559.
—, Huhn-, Entwicklung- (Gräper) 624.
—, vasoconstrictorische Fasern in (Telford Stopford) 254.

Färbung, Axolotl (Vilter) 546.
—, doppelte, mittels Cajal-Brožek-Methode (Hruby) 4.
—, histologische (Seki) 481.
—, postmortale, des Nervengewebes (Sandri) 117.
—, Sekretionsgranula-, bei Trypanophis Grobbeni Poche (Rose) 22.
—, Vaginalabstrich- (Cuyler) 117.
Farbe-Empfindlichkeit des peripheren Retinagebietes (Ponthus) 64.
— -Messung in der Natur (Hintze) 225.
—, Umgebung-, und Rana esculenta-Larve-Entwicklung (Corradetti) 192.
—, Pilz- (Bertrand) 694.
Farbenblindheit bei Ratten (Colemann u. Hamilton) 180.
Farbensehen bei Albino-Ratte (Walton) 179.
Farbmarkierung des Entoderms bei Amphibien (Röhlich) 661.
Farbstoff, carotinoider, der Fische (Lönnberg) 696.
— in Herzwandung (Ichteimann) 509.
—, Natur-(Kuhn, György u. Wagner-Jauregg) 694.
—, saurer, Speicherung (Volkonsky) 15.
Farbstofflösung und lebende tierische Häute (Gicklhorn) 359.
Farbton und Besiedlung mit Balanus Da Costa und Spirorbis Mont. (Neu) 68.
Farbwechsel bei Fundulus (Foster) 546.
— beim Tier (Mirigliano) 65.
Farne-Embryo (Vladesco) 39.
—, eusporangiate, Kernteilung bei (Steil) 605.
—, Spermatozoiden in (Yuasa) 711.
Farnsporangien, Spermatozoiden in (Gairdner) 154.
Fasanen-Züchtung (Lohmann) 691.
Faserkörbe, Glomeruli und Rosettae cerebellares (Stefanelli) 255.
Fasern-Forschung (Lüdtke) 485.
—, Pflanzen- (Schlotmann) 153.
Fatshedera Lizei, somatische Mitose bei (Eichhorn) 87.
Fauna am Banyuls-sur-Mer (Paris) 799.
—, Bolschoj Proval- (Andreeva) 110.
— der Kieler Bucht (Sick) 348.
—, Polargebiet- (Netolitzky) 476.
—, Rinderpansen- (Jirovec) 271.
Federkeim, Reaktion von Thyroxin und Theelin auf (Danforth) 570.
Fehlbildung, Vagina- (Vilas) 40.
Fehler, mittlerer, Bestimmung (Kristensen) 682.
Feinstruktur, lineare und laminare (Herzog) 125.
Feldapparat zur elektrometrischen p_H-Messung (Uhl) 681.
Felis braccata Cope-Studien (Antonius) 583.
Femur, Hockerstellung am (Genna) 322.
— -Vertikalachse (Walmsley) 96.
Ferment der Kaffeepflanze (Herndlhofer) 10.
—, sauerstoffübertragendes (Kubowitz u. Haas) 363.
— im Spermienacrosoma von Discoglosse (Wintrebert) 431.
Festuca rubra, Inzucht (Nilsson-Leissner) 441.
— rubra und Lolium perenne, Bastard zwischen (Nilsson) 441.
Fettgewebe-Entwicklung beim Hunde (Occhipinti) 706.
— -Zellen, Fettsäure in, Dehydrogenase (Quagliarielle) 488.
Fettorgan (Bufo vulgaris japonicus) und überlebendes Froschherz (Inoue) 635.
Fettsäure, höhere, in Fettgewebezellen, Dehydrogenase (Quagliariello) 488.
Fetus s. Embryo.
Fiber zibethicus, Biologie (Lavrov) 582.
Fibrillen, intracelluläre, von Paramaecium (Worley) 151.
Fibroblasten in Gewebekulturen (Rosenfeld u. Weinberg) 364; (Verne u. Sannié) 364.
— in Makrophagen (Spadafina) 239.
— -Rassen (Parker) 141.
Fibrocyten bei Tieren in Gewebekulturen (Rossi) 496.
Fichte, Symbiose bei (v. Tubeuf) 794.
Filterfortsatz an Hynobius leechii-Larven-Kiemenbögen (Tobinaga) 619.
Filum terminale, intradurale, Histologie (Harmeier) 34.
Finnland, Arthropoden in (Krogerus) 348.
Fisch-Bewegung (Gray) 756.
— -Chromatophoren und Plexus chorioidei-Extrakt (Vialli) 294.
— und Crustaceen-Chromatophorenaktivator (Kropp u. Perkins) 293.
— -Farbstoff, carotinoider (Lönnberg) 696.
—, Fettstoffwechsel beim (Lovern) 532.
— -Flossen (Howell) 615.
—, Gehörsinn beim (v. Frisch) 545.
—, Genetik bei (Howell) 315.
—, luftatmender (Böker) 619.
— -Lymphgefäße-System (Glaser) 250.
—, Muskelbewegung beim (Gray) 756.
— und Rotenongift (Danneel) 492.
—, Sauerstoffverbrauch beim (Schuett) 222.
—, Schlaf-Narkose beim (Busquet) 492.
—, Verdauung beim (Beauvalet) 528.
Fixierung und Färbbarkeit der histologischen Elemente (Seki) 481.
— tierischen Gewebes (Gray) 116.
— der Hyla arborea japonica-Chromosomen (Iriki) 714.
— der Nissl-Körperchen (Shibata) 690.
Fixierungsflüssigkeit für Glykogen-Nachweis in Geweben (Burghgraeve) 482.
Flagellaten-Parabasalapparat (Duboscq u. Grassé) 376.
Flavoxanthin (Kuhn u. Brockmann) 230.
Flechte, moosbewohnte, Lagerbau (Bachmann) 152.
Flechtenstoffe-Studien (Asahina u. Yanagita) 230.
Flechtensystematik und Tierfraß (Schade) 677.
Fledermaus, Höhle-, Gewohnheiten (Guthrie) 110.
—, Lungenblutgefäßnerven bei (Takino) 167.
—, motorische Rinde der, Cytoarchitektonik (de Villaverde) 166.
Flehmen, biologischer Sinn (Schneider) 183.
Flieder während des Frühtreibens (Quetel) 49.
Flimmerzellen im Dickdarm (Watanabe) 30.
Flora, atlantische, in Niederösterreich (Rosenkranz) 476.

Flora des Böhmischen Mitteldevons (Kräusel u. Weyland) 525.
— [Hawaiische Inseln] (Campbell) 796.
—, Polargebiet- (Netolitzky) 476.
— [tropisches Nordwest-Afrika] (Chevalier) 797.
—, Witwaterrand- (Weintroub) 110.
Floriden, Lichtausnutzung bei (Montfort) 629.
Flossen, Fisch- (Howell) 615.
Flügel, Schmetterlings- (Magnussen) 434.
Flügeldecken, Tenebrio molitor L.- (Schmalfuss, Heider u. Winkelmann) 363.
Flügelschlag bei Vögel oder Insekten (Magnan u. Magnan) 755.
Fluor und Tabakpflanze (Wilson) 750.
Fluorescenz, Knorpel-, und ultraviolette Strahlen (Burman u. Sutro) 236.
—, Zell-, in ultraviolettem Licht (Giese u. Leighton) 602.
Fluorescenzlicht, Papillarlinien und Photographie im (Zimmer) 118.
Fluorescenzmikroskopie (Haitinger u. Linsbauer) 690.
Flußneunauge-Studien (Kraentzel) 733.
Follikel-Hormon und Schwangerschaft (Maino) 53.
— -Hormon und Thyreoidea (Mutô) 51.
Foramen occipitale beim Neandertalschädel [Sacropastore] (Sergi) 326.
— supracondyloideum und Pronator teres (Laugier) 616.
Formalin-Preßverfahren (Schmelzer) 116.
Formbildung (v. Ubisch) 656, 657.
Forschungsarbeiten, biochemische (Stoll) 361.
Fortpflanzung-Organe von Acanthocinus aedilis (Bugnion) 260.
— -Phänomen (Barbanti-Silva) 189.
—, sexuelle, bei Macrocystis pyrifera Ag. (Levyns) 647.
— -Züchtung (v. Wettstein-Westersheim) 213.
Fortpflanzungsfunktion der Tiere und Hypophysenvorderlappenhormon (Gilardino) 537.
Fortpflanzungsgewebe (Hadjioloff) 706.
Fossa supratonsillaris-Problem (Sasaki) 381.
Fossilien-Präparierung (Cooper) 527.
Fremery-Inzucht (van Bemmelen) 674.
Fritillaria imperialis-Endospermhäutchen (Schwarz) 702.
Frontallappen und Haltung bei Affen (Fulton, Jacobsen u. Kennard) 542.
Frosch- Melanophoren, Innervation (Karásek) 547.
Froschauge-Retina (Matsuura) 259.
Froschlarven-Nerven (Speidel) 143.
—, parabiotische, Pronephrektomie bei (Shimasaki u. Yamada) 309.
— und Thyroxin (Bredt) 773.
Froschnieren s. Nieren, Frosch-.
Froschzunge, traumatische Entzündung an (Tanneberg u. Möller) 373.
Frost-Härte und hydrophile Kolloide, bei Kohl und Luzerne (Dunn) 335.
— -Härte bei Winterweizen (Dexter) 335.
—, Kernbildung nach (Havelik) 792.
Frucht von Linaceen, Oxalidaceen, Geraniaceen, Tropaeolaceen und Balsaminaceen (Sauer) 156.
Fruchtbarkeit, Haustier- (Koch) 72.
—, Kaffeeeinfluß (Stieve) 519.
—, Obst- (Branscheidt) 429.
— ovasektomierter Hühner (Hutt u. Grussendorf) 429.
— -Problem (Ernst) 201.
— und Vitaminfaktor (Groebbels) 751.
—, weibliche (de Guchmeere) 653.
Fundulus, Farbwechsel bei (Foster) 546.
— heteroclitus-Embryo, Entwicklung (Amberson u. Armstrong) 192.
—, Melanophorendegeneration bei (Odiorne) 293
Fusarium oxysporum, Kohlenstoffwechsel von (Anderson, Everitt u. Adams) 632.
—, Widerstand bei Kohlarten gegen (Walker) 312.
Futtereiweiß und Fett (Gerlach) 330.

Gadideen-Schultergürtel (Howell) 507.
Galaktogen-Bestimmung (May u. Kordowich) 11
Galium trifidum L.-Entdeckung (Fournier) 688
Galle, Anatomie, und Entwicklungshemmung (Vorms) 223.
— -Capillaren, Darstellung durch Hämatoxylin-Beizenfärbung (Clara) 617.
—, Elektrochemie (Keller) 599.
Gallenblase-Entleerung (Ivy) 45; (Marrazzi) 410
Gallengang-System, Cholecystektomie bei (Halpert, Rewbridge u. Healey) 160.
— -System, Kaninchenleber- (Clara) 161.
Gallensäure und Löwengalle (Tanaka) 229.
Galleria mellonella L., Biologie (Borchert) 214
Galtonia candidans- Tapetenzellen, Kernteilungen in (Smith) 365.
Gambusia holbrooki (Grd.), Embryolyse bei (Guareschi) 773.
Gametophyten, Angiospermen-, männliche (Wulff) 147.
—, weibliche, Morphologie (La Motte) 147.
Gammariden, balkanische, Trematoden aus (Wiśnieswki) 108.
Ganglien, metamere, und Dorsalnerv bei Nemertinen (Coe) 32.
Ganglienleiste-Entwicklung bei Urodelen (Raven) 662.
Ganglienzellen-Nissl-Körperchen, Fixierung (Shibata) 690.
Ganglion gasseri und Haut bei omphaloephalem Huhnembryo (Szepsenwol) 436.
—, Trigeminus- (Holmes) 746.
Ganzheitsbetrachtung in der Biologie (Alverdes) 354.
Gastropoden, bohrende (Piéron) 217.
— -Geschlechtszellen (Monné) 22.
—, Geschlechtszellen, männliche, von (Monné) 713.
— -Heteropoden (Dehorne) 516.
Gastrotrichen-Studien 111.
Gastrula, Amphibien- (Raven) 663.
— -Studien bei Pleurodeles, Triton und Lymnodynastes tasmaniensis (Bautzmann) 769.
Gastrulaektoderm-Entwicklung, medullare, durch Induktion (Holtfreter) 771.
Gastrulation bei Amphibienembryonen (Röhlich) 661.
— in Forellenkeimscheibe [Salmo iridaeus] (Pasteels) 659.

Gastrulation beim Neunauge (Weissenberg) 433.
Gebärden-Sprache (Székely) 70.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Gefieder und Ovariumhormon (Champy u. Demay) 637.
—, geschlechtlicher Dimorphismus, bei Enten (Caridroit) 639.
— -Pigmentierung, Temperatur und Thyreoidea (Landauer) 637.
—, Tauben- (Larionov, Woitkewitsch u. Belsky) 534.
—, Vogel- (Champy u. Demay) 25; (Giersberg u. (Stadie) 66.
Gehäuse, Clibanarius misanthropus- (Hertz) 67.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Zwischenhirn.
— -Abguß des Sinanthropus (Black) 326; (Dubois) 327.
—, Amblyostoma- (Burr) 83.
—, Limulus polyphemus- (Johansson) 727.
—, menschliches, Phosphatide in (Nishimoto u. Suzuki) 12; (Yokoyama u. Suzuki) 12.
—, Protopterus annecteus- (Gerlach) 255.
— -und Schädelentwicklung (Wygandt) 210.
— -Tätigkeit (Maire) 58.
—, Teleostier- (Paulian) 727.
— -Transplantation beim Regenwurm (Kropp) 437.
— -Zerstörung bei Octopus (Buytendijk) 761.
Gehirnrinde, Hund- (Masper) 705.
— bei Primaten (Poliak) 386.
Gehirnschnitt, makroskopischer, für Lehrzwecke (Green) 3.
Gehirnzellen, embryonale (Fry u. Robertson) 700.
Gehör, musikalisches (Kleschtschow) 64.
Gehörblase, Huhnembryo-, Organisationszentrum (Szepsenwol) 74.
Gehörgang, fehlender, bei amerikanischem Schädel (Hrdlička) 326.
—, Talgdrüsen beim japanischen Embryo im (Iwata) 397.
Gehörsinn beim Fisch (v. Frisch) 545.
Gelatine-Aggregation (v. Przylecki u. Targońska) 360.
— -Quellung (Karssen u. Heringa) 229.
Gelatinesolen-Struktur (Sheppard u. Houck) 360.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelsemium sempervirens, sauerstofffreie Alkaloide in (Hasenfratz) 601.
Gen für Determination und Entwicklung (Cohen-Kysper) 197.
—, geschlechtsgebundenes, beim Huhn (MacArthur) 203.
— -Mutation bei Antirrhinum majus L. und Röntgenstrahlen (Lochmann u. Stubbe) 564.
—, Realisation von (Harms u. Dragendorff) 407.
— und Seidenspinner (Efroimson) 672.
Genetik bei Fischen (Howell) 315.
—, Lehrbuch (Lindsey) 666.
— der Protozoen (Jennings) 668.
— und Sexualität (Mainx) 427.
Genetische Untersuchungen an Ephestia Kühniella Zeller (Kühn u. Henke) 305.
Genitalien, männliche, Entwicklung (Mehta) 173.
Genotype Auswahl andalusischer Rassen (Aparicio Sánchez) 673.
Geographische Evolution europischer Lepidopteren (Hormuzachi) 798.
— Rassen bei Silene ciliata Pourr (Blackburn) 564.
Geotropische Sensibilität der Wurzeln und Salzlösungen (Bambacioni-Mezzetti) 194.
Geotropismus beim Gras (Schmitz) 194.
Geraniaceen, Blüte und Frucht bei (Sauer) 156.
Gerinnung, Serum-, und Aalentwicklung (Boucher-Firly u. Fontaine) 47.
Gerste, gekeimte, Hydrolysegeschwindigkeit durch Amylase aus (Hanes) 487.
—, neusteinzeitliche, aus Ägypten (Jackson) 265.
—, Phosphor- und Kaliumaufnahme bei (Ames u. Kitsuta) 100.
— -Unterscheidung (Aufhammer) 677.
—, Winter-, und Sommergerste, Kreuzung (Kukkuck) 91.
Gerstenpflanze, strukturbildende Substanzen in (Norman) 280.
Geruchsorgan, Teleostier- (Liermann) 37.
Geschichte des anatomischen Unterrichts (Woerdeman) 594.
— von Urzeugung und Lebenskraft (v. Lippmann) 355.
Geschlecht s. a. Sexual ...
— -Bestimmung (Charles) 198.
— -Bestimmung bei Zahnkarpfen (Kosswig) 203.
—, Mucorineen- (Schopfer) 184.
—, Ratte-, und Leberglykogen (Stöhr) 129.
—, Schädelvariationen nach (Akabori) 453.
Geschlechtlicher Dimorphismus der Schwungfedern bei Enten (Caridroit) 639.
Geschlechtsapparat, Säugetier-, und Hypophysenvorderlappenhormon (Zavadovski, Grigoseva u. Sarafanov) 52.
—, weiblicher, bei Dasyneura leguminicola Lint [Dipt. Cecidomyid] (Metcalfe) 731.
Geschlechtscharaktere, sekundäre, bei Onthrophagus-Männchen (Paulian) 451.
Geschlechtschromosomen von Hyla arborea japonica (Iriki) 713.
— und menschliche geschlechtsgebundene Vererbung (Gowen) 206.
Geschlechtscyclus der Pferde und Kühe (Schatalow) 190.
Geschlechtsdiagnose-Reagens, Methylgrün als (Wolański) 650.
Geschlechtsdrüsen und Eiweißstoffwechsel (Schriré u. Zwarenstein) 754.
— -Exstirpation bei Amblystoma (Humphrey) 774.
— und Gesamtkörper (Stieve) 519.
— und Hautdrüsenorgane beim Laboratoriumsnagetier (Buschke) 379.
— und Hypophysenvorderlappenhormon (Aron) 418.
—, Maus-, Trypanblau- und Schwangerenharneinfluß (Dreyfus u. Ferraz) 261.
—, Rana sylvatica- (Humphrey) 558.
— und -zellen (Dantschakoff) 559.
Geschlechtsdrüsenwirkstoffe, heterosexuelle, und Schwangerschaft (Neumann u. Hofmeister) 755.
Geschlechtsfunktion und Hypophysenvorderlappen (Zondek) 537.

Geschlechtsfunktion, Ratte, und Parathyreoideahormon (Neuweiler) 535.
Geschlechtsgebundenes Gen beim Huhn (Mac Arthur) 203.
Geschlechtshaut, sensible Nervenendapparate in (Watanabe) 168.
Geschlechtsleben beim Haustier (Krallinger u. Schott) 190.
Geschlechtsorgane, äußere, Nervenendigungen in (Tello) 519.
— nach sympathischer Entnervung (Bacq u. Brouha) 760.
— -Zellen bei Ratten (Ahara) 38.
Geschlechtsproblem beim Hanf (Bessey) 650.
Geschlechtsumwandlung (Neumann u. Lange) 754; (Neumann u. Hofmeister) 755.
— nach Spezieskreuzung (Federley) 449.
Geschlechtsunterschied zwischen Nebennierenrinde und Nebennierenmark bei Hühnern (Matsuto) 248.
— der Rana sylvatica-Gonaden (Humphrey) 558.
—, Stridulationsorgane-, bei Epipoleus [Curculionidae] (Marcu) 156.
Geschlechtsverhältnis bei Lackinsekten (Mahdihassan) 652.
— bei Tribolium confusum (Holdaway u. Smith) 300.
Geschlechtszellen, Cetonia hirtella-, Vakuom in (Orska) 499.
— -Differenzierung (Artom) 650.
— und -drüsen (Dantschakoff) 559.
—, Gastropoden-, Kernmembranen in (Monné) 22.
—, männliche, der Gastropoden (Monné) 713.
—, Passer domesticus- (Blocker) 625.
Geschmack und chemische Konstitution (Michael) 762.
Geschmackssinn, Antennen-, der Honigbiene (Kunze) 544.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
— -Entstehung und Phylogenese (Glogner) 240.
—, Pflanzen-, Strahleneinfluß (Ponzio) 132.
— -Transplantation (Bittner) 147.
Gestaltungsbewegung, nicht typische, von Gastrulaektoderm (Holtfreter) 771.
Getreidepflanzen-Halm (Fruth) 503.
Geum urbanum L. × rivale L., Kreuzung (Rosén) 313.
Gewebe-Antagonismus beim Haushuhn (Kozelka) 328.
—, Elementnachweis im (Gerlach) 11.
—, lebendes, Ultrarot-Permeabilität bei (Kaku) 489.
—, Geschwulst-, embryonale Induktion durch (Woerdeman) 662.
— -Oxydation und Thyrosin (Myhrman) 362.
— -Problem (Imbert) 139.
Gewebeatmung und chemische Reizung (Kisch) 11.
— und Cyankalivergiftung (Mizutani) 411, 412.
— und Phosphate (Kisch) 411.
Gewebekulturen, Antikörperbildung in (Miyazawa) 577.
— von Bryum roseum Schret (Rol) 173.
—, Fibroblasten in (Rosenfeld u. Weinberg) 364.
—, Fibrocyten von Tieren in (Rossi) 496.
—, Gliomstudien mittels (Ruseell u. Bland) 711.
Gewebekulturen, Mitose (Bisceglie) 238.
— und lebender Organismus (v. Möllendorff) 711.
—, Regenerationen- (Ephrussi) 709.
— und Sauerstoffspannung (Julius) 709.
— und harte Strahlen (Sakakibara) 489, 490.
— -Zellen, Schädigung von (Kolle, Laubenheimer, Rajewsky u. Vollmar) 372.
Gewicht, Sardine- (Ramalho) 750.
—, spezifisches, der tierischen Erythrocyten (MacLeod) 138.
Gibberella Saubinetii, Weizenähreninfektion durch (Pugh, Johann u. Dickson) 795.
Gibbon-Züchtung (Coolidge jr.) 462.
Gießkannenknorpel, Pferd- (Zimmermann) 252.
Gift, Chemikalien-, und Oligochäten (Harukawa) 492.
—, Hypoderma Sp.-Larven- [Ono] (Terada u. Ono) 493.
—, Knollenblätterpilz-, im Tierversuch (Dittrich) 492.
—, Muschel-, paralytisches (Sommer) 493.
—, Rotenon-, und Fische (Danneel) 492.
Giftdrüse, Bufo- (Lison) 493.
Gifttiere Javas (Kopstein) 492.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
— sublinguales minores vom Hauswiederkäuer (Dachis) 382.
— submaxillaris beim Kaninchen (Nishiyama) 170.
Glaskörper, Augen-, Spinnbarkeit (Fischer) 7.
— -Entwicklung (Dejean) 397.
—, Stoffwechsel im (Fischer-v. Bünau u. Fischer) 49.
Gleichgewichtsbewegung bei Blättern (Härdtl) 540.
Glia, Silberimprägnation von (Wilder) 116.
Gliom-Studien (Russell u. Bland) 711.
Glomerulus, Faserkörbe und Rosettae cerebellares (Stefanelli) 255.
—, Histiocyten im (Marinesco, Bratianu u. Bratinau) 518.
Glossina morsitans Westw., Ökologie (Nash) 789.
— morsitans, Westw., in Ost-Afrika (Potts) 789.
Glossometer, einfacher (Goetze) 117.
Glutathion beim Aal (Boucher-Firly) 128.
— im Huhnei (Castagna u. Talenti) 82.
— und Monojodessigsäure (Rapkine) 129.
Glykogen-Bestimmung (May u. Kordowich) 11.
— -Funktion der Leber und endokrine Pankreasdrüse (Benazzi) 247.
—, Leber-, Einfluß von Geschlecht und Alter auf (Stöhr) 129.
—, mikroskopisch-chemischer Nachweis (Bauer) 226.
— -Nachweis in Geweben (Burghgraeve) 482.
Glykoprotein im Hahnenkamm (Garrault) 487.
Glykose-Glykogengleichgewicht in der Leber (Hall u. MacKay) 30.
Goldfischhaut (Graupner u. Fischer) 613.
Goldküste, Vogelfauna an (Winterbottom) 478.
Golf von Maine, Biochemie (Rakestraw) 463.
(Gran) 464; (Weksman, Reuszer, Carly, Hotschkiss u. Renn) 465.
Golgiapparat in Cetonia hirtella-Geschlechtszellen (Orska) 499.

Golgiapparat, Geschlechtsorganzellen-, bei Ratten (Ahara) 38.
—, Hypophysenzellen-, beim Kaninchen (Maeda) 536.
— in Leber- und Nierenzellen bei Phlorrhizinglykosurie (Sato) 161.
—, Leberzellen-, während Schwangerschaft (Ahara) 382.
— in Magenschleimhaut-Epithelien (Watanabe) 28, 29.
—, Ovariumzellen-, beim Huhn (Sumori) 520.
— in Pylorusdrüse-Epithelzellen (Watanabe) 29.
—, Schleimhautepithel-, des Darmkanals (Hanasawa) 159.
— -Studien (Salazar) 702.
Gonadotrope Wirkung bei Vögeln (Pompen, Dingemanse u. Rober) 753.
Gossypium, Chromosomen bei (Longley) 209.
— stocksii M. Mast und -indicum Gammie, Kreuzung (Afzal u. Trought) 778.
Gradient, physiologischer, bei Protozoen (Cantacuzène) 23.
Gramineen-Samen, Seponin im (Solaclu u. Welles) 10.
Grantia comprissa pennigere Haeckel, Oogenese (Duboscq u. Tuzet) 550.
Granula, natürliche und künstliche (Loele) 493.
—, perinucleäre (Sugiyama u. Yagi) 238.
Gras-Narbenpapillen, Amyloidfenster in (Schlotman) 156.
—, Wuchsstoff und Geotropismus beim (Schmitz) 194.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grevillea robusta, Lebensgeschichte (Brough) 578.
Griffel, Lilium martagon- (Lenoir) 155.
Großhirn s. a. Gehirn.
— -Funktion bei Carassius auratus (Janzen) 761.
— -Hemisphäre beim Huhn (Kondô) 34.
Großschmetterlinge der Erde (Seitz) 112, 480.
Grundsubstanz und Zellen (Heringa u. Hooft) 707.
Gurwitsche Strahlen s. Mitogenetische Strahlen.
Gymnospermen-Embryo, Spaltöffnung bei (Privault) 138.
Gymnosporangium germinale, Quitten-Rostkrankheit durch (Thomas) 795.

HCl s. Salzsäure.
H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
— -Konzentration in lebender Hefe- und Bakterienzelle (Gutstein) 123.
Haar, abgefallenes, Aleuriosporen und Spiralen auf (Davidson u. Gregory) 549.
— -Arrector-Winkel beim japanischen Erwachsenen (Okajima u. Yamada) 614.
— -Charakter bei der Maus (Crew) 316.
—, Kaninchen-, Pigmentverteilung im (Hadjidimitroff) 379.
—, menschliches, Cystin im (Tadokoro u. Ugami) 695.
—, pflanzliches (Schlotmann) 153.
— -Pigment (Saller u. Maroske) 207.
— vom schwarzgesichtigen Schaf (Barker) 379.
— -Züchtung beim Havannakaninchen (Parkhurst u. Wilson) 316.
Haarfarbe-Vererbung (Mueller) 318.
Haarfarbe-Vererbung bei Terriern (Hirschfeld) 782.
Haarwirbel am Chinesenkopf (Takeya) 96.
Habitus bei Hemerocallis flava L. und H. fulva L. (Blaringhem) 675.
—, konstitutioneller, und Schädelgesichtswert (Sabatini) 453.
Habrobracon juglandis Ashmead-Embryo, Temperatureinfluß (Maercks) 336.
Hämatopoese s. Blutbildung.
Hämatoxylinfärbung, Theorie (Clara) 617.
— -Studien (Roche) 697.
Hämerythrinlösung (Florkin) 488.
Hämocyanin und Sauerstoff (Brown) 697.
— -Studien (Roche u. Doubouloz) 697.
Hämoglobin-Abbau bei der Maus (Redrowski) 240.
—, Shockreaktion (Salazar u. Estrada) 697.
Hämoglobinkrystall in Syngnathus fuscus-Erythrocyten (Dawson) 237.
Häutung, Carcinas maenas Penn- (Abeloos) 562.
Hafer-Embryo, Dorsiventralitätskrümmung im (Lange) 540.
—, fatuoider (Nishiyama) 200.
—, Ligualmerkmal bei (Åkerman u. Mühlow) 444.
—, Nährstoffaufnahme beim (Blanck, Giesecke u. Heukeshoven) 532.
—, Stickstoffaufnahme durch (Stahl u. Shive) 748.
Haferpflanzen, Stickstoffgehalt (Sessions u. Shive) 749.
Hahnenkamm-Capillaren und Hodenhormon (Pick u. Reiss) 639.
—, Glykoprotein im (Garrault) 487.
Haifisch, Erregbarkeit nervöser Zentren von (Obré) 641.
— -Knorpel (Bormuth) 235.
Haliplankton-Verbreitung (Steuer) 349.
Halm, Getreidepflanzen- (Fruth) 503.
Halswirbel bei Mensch und Säugetier (Bystrovo) 243.
Halswirbelsäule bei ägyptischen Skeleten (Shore) 96.
Haltung und Frontallappen bei Affen (Fulton, Jacobsen u. Rennard) 542.
—, Robben-, in Gefangenschaft (Krumbiegel) 462.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 114.
— für den praktischen Entomologen (Aue) 788.
— der normalen und pathologischen Physiologie (Roger u. Binet) 759.
— der Vererbungswissenschaft (Baur u. Hartmann) 93.
— der Zoologie (Krumbach) 352.
Handlungsmöglichkeit, doppelte, Hundverhalten bei (Fischel) 646.
Hanf, Geschlechtsproblem (Bessey) 650.
Haploidie, männliche, bei Pteronidea ribesii (Sanderson) 149.
Harnblase, Verschlußmechanismus (Thomsen) 393.
Harnkanälchen-Epithelien (Lascano-Gonzalez) 622.
Harnröhre, weibliche (Thomsen) 393.
Harnstoff und Fortpflanzungsphänomen (Barbanti-Silva) 189.
Hasenscharte bei Mäusen (Reed) 449.
Haushuhn, Gewebeantagonismus beim (Kozelka) 328.
— -Schädel (Turkewitsch) 26.

Haushuhn, Verdauungstrakt beim (Calhoun) 721.
Hausmaus, Akhissarfleckung bei (Keeler) 450.
—, Corpus callosum-Fehlen bei (Keeler) 571.
Haustier-Beurteilung, Instrument für (Kelley) 676.
—, Geschlechtsleben beim (Krallinger u. Schott) 190.
Haustorius arenarius Slabber-Ernährung (Dennell) 528.
Hauswiederkäuer, Gl. sublinguales minores vom (Dachis) 382.
Hausziege, Stammesgeschichte (Amschler) 94.
Haut s. a. Epidermis.
—, Anhangsorgane der (Okajima) 379.
—, Anhangsorgane, bei japanischem Embryo (Okajima) 26.
— -Anhangsorgane bei koreanischem Kinde (Taniguchi, Kosaka u. Nakano) 379.
—, Dermophis mexicanus- (Ochoterena) 242.
—, Eidechsen-, regenerierte, Schuppenbildung (Noble u. Bradley) 309.
— -Gewebekulturen, Chromatocyten in (Francesconi u. Caldesi-Valeri) 710.
—, Goldfisch- (Graupner u. Fischer) 613.
— -Innervierung bei Rana esculenta (Ackermann) 33.
—, Melanin und Lipoid in der (Pomuss) 379.
—, menschliche und tierische, und Gewebekulturen-Zellen (Kolle, Laubenheimer, Rajewsky u. Vollmar) 372.
—, menschliche, Nervenendigungen in (Martinez Pérez u. Rodriguez Pérez) 157.
—, menschliche, Pigmentlichtschutz in (Keller) 67.
—, Phosphatide in (Rewald u. Schwieger) 695.
— -Potential, Schwenkung, beim Frosch (Takenaka) 229.
— -Relief der Fußsohle (Sabatini) 321.
— -Studien beim Rind (Schotterer) 242.
—, tierische, und Farbstofflösungen (Gicklhorn) 359.
— und ultraviolette Strahlen (Heringa) 603.
Hautdrüsenorgane der Laboratoriumsnagetiere, Abhängigkeit von Geschlechtsdrüsen (Buschke) 379.
Hautleistenzug, Entwicklung (Schaeuble) 96.
Hawaiische Inseln, Flora auf (Campbell) 796.
Hefe und Hormone (Imseneckij) 281.
Hefezellen, lebende (Gutstein) 123.
Helix pomatia-Herzbindegewebe, Expantation (Bohuslav) 372.
— pomatia L., Fußverlängerung, nach elektrischem Reiz (Postma) 289.
— pomatia L., nephridiale Stickstoffausscheidung bei (Wolf) 409.
Helligkeitsfolgen bei Kücken (Cutsforth) 546.
Helminthosporium sativum, und ultraviolette Strahlen (Greaney u. Machacete) 310.
Helodea s. Elodea.
Hemerocallis flava L. und fulva L., Bastarde (Blaringhem) 675.
—, Pollenschlauchverkalten bei (Stout u. Chandler) 429.
Hemitrichia Vesparium, Plasmodium von (Mangenot) 151.
Heparin und Serumalbumin (Schmitz u. Fischer) 696.
Hepatopankreatische Drüsen bei indischen Regenwürmern (Bahl u. Lal) 616.
Hering, Fettstoffwechsel beim (Channon u. Kamu. Saby) 533.
Hertzsche ultrakurze Wellen und Zellenleb (Roffo) 132.
Herz-Automatie beim Weichtier (Jullien u. Mori 741.
— -Elimination bei parabiotischen Bufolarv (Yamada) 308.
—, embryonales, Wachstum (Olivo) 83.
—, Frosch-, überlebendes, und Fettorgan [Bu vulgaris japonicus) (Inoue) 635.
—, Limulus Polyphemus- (Heinbecker) 741.
—, menschliches, Muskelsystem im (Takahas 386.
— -Mißbildung (Wolff) 196.
— -Wachstum beim Tier (Olivo) 572.
Herzbindegewebe, Helix pomatia-, Explantati (Bohuslav) 372.
Herzmuskel-Innervation beim Limulus Polypl ma (Garrey) 741.
Herzmuskelfaser (Bruno) 703.
— -Sarkolem (Fernandez Galiano) 494.
Herzrohr-Transplantation (Yamada) 308.
Herzwandung, Farbstoff in (Ichteimann) 509.
Heterodera radicicola, Lebensdauer (Godfrey, C veira u. Gittel) 223.
— schachtii in Irland (Carroll) 587.
— schachtii Schn., Reizbeeinflussung (Radem cher u. Schmidt) 220.
Heteronemertinen-Caudalcirrus (Dehorne) 516
Heteroporideen [Bryozoa], rezente (Borg) 266
Heuschrecke-Eikapsel (Nefedov) 679.
— des Kustanai-Distriktes (Nefedow) 679.
—, Phänologie (Nefedov) 678.
Hexenbesen-Problem (v. Tubeuf) 106.
Hexenfisch-Magendarm, Vaguseinfluß (Patter u. Fair) 529.
Hiddensee, Isopodenfauna (Herold) 350.
Hilfstabelle für Fishers Z-Test (Mahalanobis) 7
Himalaja-Expedition, deutsche (Hartmann) 7
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histiocyten, epitheloide, der Synovialmemb (Watanabe) 143.
—, fettspeichernde, im Glomerulus (Marines Bratianu u. Bratianu) 518.
Hitze- und Kältewirkung, Phäophytin in Bl organen nach (Röben) 601.
Hoden-Bestandteil und Kaninchen-Hypoph (Maeda) 287.
—, Chortophaga viridi fasciata- (Payne) 21.
—, Hahn-, nach Kammentfernung (Buck Insko jr. u. Martin) 639.
—, Kücken-, bei Einsperrung (Buckner, Insk u. Martin) 51.
—, Maus- (Dreyfus u. Ferraz) 262.
Hodenhormon, biologisch medizinische Anga (Schachter u. Nedler) 287.
— und Geschlechtsumwandlung (Neumann Lange) 754.
— und Hahnenkamm-Capillaren (Pick u. Re 639.
—, Ratteneinheit (Korenchewsky, Dennison Kohn-Speyer) 754.

Hodenhormon, Vesiculardrüsen als Indicatoren von (Hansen) 538.
Höhlenbär-Schädel (Bürgl) 269.
Hörbläschen-Organisationszentren beim Huhnembryo (Szepsenwol) 436.
Hokkaido, Süßwassernemertine von (Ishizuka) 627.
Holland, Phoca vitulina L. in (Havinga) 800.
Holothurie-Muskel (Morin) 758.
Homothallie bei Sphaerotheca fuliginea (Homma) 300.
Homozygosis und Inzucht (Wright) 209.
Honigbiene, Antennengeschmackssinn der (Kunze) 544.
— -Larve, Wanderung (Örösi-Pal) 215.
—, Pharynxdrüsen von (Beams u. King) 723.
Honigklee-Züchtung (Suvorov) 456.
Honigpflanzen (Niethammer) 329.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen.
—, Einfluß auf Hefe, Schimmel und Bakterien (Imseneckij) 281.
— in extirpierter Thyreoidea (Shinkai) 417.
—, Follikel-, Farbreaktion (Schwenk u. Hildebrandt) 696.
—, Hoden- s. Hodenhormon.
—, Luteo-, Nachweis (Clauberg, Thiel u. Ziecker) 423.
—, Melanophoren- (Diebel) 284.
—, Milz-, und Calciumstoffwechsel (Miwa) 418.
—, Nebennierenrinden-, Funktion (Swingle, Pfiffner, Vars, Bott u. Parkins) 418.
—, Parathyreoidea-, und Ratte-Gewebe (McJunkin, Tweedy u. Breuhaus) 282.
—, Sexual- s. Sexualhormon.
— -Stoffwechsel im Organismus (Zawadowsky) 281.
— -Studien an Pflanzen (Küstner) 656.
— und Wachstumshormon (Wadehn) 284.
—, Wuchs-, bei Wurzeln (Cholodny) 76.
Hormonale und neurohumorale Kontrolle der Axolotlfärbung (Vilter) 546.
Hornhaut s. Cornea.
Hottentotten, Zähne und Kiefer bei (Abel) 323.
Hülsenfrucht, indische (Shaw, Khan Sahib Abdur Rahaman Khan u. Singh) 787.
Huhn-Auge, Adrenalin im (Otsuka) 179.
—, Beinschwäche beim (Parkhurst u. McMurray) 415.
—, Blut-Individualität beim (Kozelka) 779.
—, Bürzeldrüse beim (Guareschi) 751.
—, geschlechtsgebundenes Gen beim (MacArthur) 203.
—, Geschlechtsunterschied zwischen Nebennierenrinde und -mark beim (Matsuto) 248.
—, Labyrinth-Lernen beim (Chattock u. Grindley) 69.
— -Magen, Invertase im (Bernardi u. Schwarz) 363.
—, Non-Disjunktion beim (Crew) 203.
—, ovarektomiertes, Fruchtbarkeit bei (Hutt u. Grussendorf) 429.
Huhnei, Glutathion im (Castagna u. Talenti) 82.
Huhnembryo-Entwicklung, Fettansammlung bei (Konopacka) 82.
— -Extremitäten, Nervenfasern in (Bron) 625.
—, omphalocephales, Entwicklung und Ganglion gasseri bei (Szepsenwol) 436.
Hühnerembryo, omphalocephales, Hörbläschen beim (Szepsenwol) 436.
—, omphalocephales, Kiemenentwicklung beim (Wolff) 83.
—, Organisationszentrum der Gehörblasen beim (Szepsenwol) 74.
—, Verdauungsapparat-Innervation beim (van Campenhout) 326.
Huminsäure-Charakterisierung (Simon) 229.
Hummel, Blütenökologie (Kugler) 333.
Humoraler Einfluß auf Taubengefieder (Larionov, Woitkewitsch u. Besky) 534.
Hund, Heimtierforschung (Schwangert) 646.
— mit doppelt durchtrenntem Rückenmark (Ten Cate) 542.
— -Speicheldrüsen, Onkocyten in (Veratti) 382.
— -Verhalten bei doppelter Handlungsmöglichkeit (Fischel) 646.
Hunger und Lepidopteren-Wachstum (Hofmann) 215.
Hungerstod beim Tier (Kopec) 773).
Hungertier, Darmzotten bei (Amprino) 381.
Hunsrückschiefer, Pteraspis in (Broili) 527.
Hyänenschädel (Todd u. Schweikher) 243.
Hyalopterus pruni Fabr., Aphidius bei (Janiszewska) 347.
Hybride [Cistus Rodiei] (Verguin) 202.
Hydra, invertierte, Regeneration (Roudabush) 307.
— -Regeneration (Mazza) 307.
—, Sauerstoffempfindlichkeit bei (Beutler) 67.
— viridissima, Kannibalismus von (Pickens) 269.
Hydrarienei, Potenzuntersuchung am (Teissier) 556.
Hydratur-Begriff (Walter) 271.
Hydrochoerus capybara-Schädel (Müller) 245.
Hyla arborea japonica-Chromosomen (Iriki) 714.
— arborea japonica, Geschlechtschromosomen von (Iriki) 713.
Hylemyia cilicrura Rond.-Puparien, Bakterien in (Leech) 222.
Hymenolepsis nana var. fraterna, Entwicklung (Brumpt) 587.
Hymenopteren, Intelligenz bei (Verlaine) 69.
Hynobius-Augenlid (Tawara) 515.
— leechii-Larven, Kiemenbögen bei (Tobinaga) 619.
— leechii-Skleralknorpel (Yatabe) 36.
Hypnum purum L., Kernstruktur bei (Nardi) 605.
Hypoderma Sp.-Gift im Oesophagus-Stadium (Ono) 493; (Terada u. Ono) 493.
— -Toxin [Hypoderma Sp.-Gift] (Ono) 493.
— -Toxin in Hypoderma Sp.-Larven (Terada u. Ono) 493.
Hypophyse, Hausmaus- (Saller) 573.
—, Hündin-, nach Ovarium-Exstirpation (Bernardo-Comel) 725.
—, Hunde- (Wolfe, Cleveland u. Campbell) 724.
—, Lepidosieren- (Kerr) 735.
— beim menschlichen Embryo (Rondinini) 626.
— -Nebennieren-Sexual-Beziehungen (Atwell) 285.
—, Oestrin-, Antagonismus, bei Ratten (Spencer, d'Amour u. Gustavson) 285.

Hypophyse, Prolan in (Zondek) 538.
—, Ratte-, Brunstcyclus (Andersen) 189.
—, Ratte-, luteinisierende Wirkung (Lipschütz u. Reyes) 286.
—, Ratte-, Nervenfasern in (Weinberg) 725.
— -Sexualhormon und Hoden (Luchrelli) 752, 753.
— und Thyreoidea (Houssay, Biasotti u. Mazzocco) 283; (Houssay, Biasotti u. Magdalena) 283, 284; (Houssan u. Rietti) 284; (Del Castillo) 285; (Houssay, Mazzocco u. Biasotti) 285.
Hypophysen-Implantation (Siegert) 421.
Hypophysektomie und Thymus-Involution (Kapran) 417.
Hypophysenhinterlappenhormon, Histologie (Collin) 536.
Hypophysenhormon, Meerschweinchen-, und Ratte-Ovarium (Lipschütz) 422.
Hypophysenvorderlappen-Einfluß auf Häsin (Brindeau, Hinglais u. Hinglais) 286.
— -Fettstoffwechselhormon (Magistris) 284.
— und Geschlechtsfunktion (Zondek) 537.
—, Kaninchen-, und Hodenbestandteile (Maeda) 287.
—, Meerschweinchen-, luteinisierende Wirkung (Lipschütz, Reyes u. Vinals) 286.
—, Ratte- (Wolfe u. Cleveland) 724.
—, Ratte-, während Trächtigkeit (Wolfe u. Cleveland) 619.
— -Studien (Nelson) 248.
— und Thyreoideastoffe im Blut (Grab) 284.
— -Zellen beim Kaninchen, Pinealeinfluß (Maeda) 418.
Hypophysenvorderlappenhormon und Albinoratte-Wurf (Kraft) 421.
— -Behandlung (Lucarelli) 752.
— und Fettsucht nach Kastration (Laporta) 53.
— und Fortpflanzungsfunktion der Tiere (Gilardino) 537.
— und Geschlechtsdrüsen (Aron) 418.
— -Implantation bei Triturus viridescens (Dawson u. Jimenez) 51.
— und Meerschweinchenembryo (Aron) 637.
— und Säugetier-Geschlechtsorgane (Zavadovskij, Grigoseva u. Sarazanov) 52.
— in Schwangeren-Harn (Brindeau, Hinglais u. Hinglais) 421.
— -Studien (Morozumi) 285.
— und Thyreoidea (Silberberg) 283.
— und Wachstum (Lucke u. Kindler) 285.
—, Wirkung (Copter) 422.
Hypophysenzellen-Veränderung bei Kaninchen (Maeda) 536.

Jadestädte, Vogelwelt in (Tom Dick) 592.
Jamaica, Peripatus in (Andrews) 688.
Japan, Mittel-, Mollusken in (Amensiga u. Ohsima) 477.
—, Panorpideen in (Issiki) 627.
—, Saccocirrus major Pierantoni in (Uchida) 688.
Java, Gifttiere in (Kopstein) 492.
Immunität, erworbene, durch Pfropfung (Whitaker u. Chester) 576.
—, Reticuloendothelialsystem für (Karpačevskaja) 577.
Implantation, Hypophyse- (Siegert) 421.
Indicator zur Reduktionspotentiale-Bestimmu
europäischer Seeigeleier (Chambers, Col
u. Pollack) 359.
Individualität und Variabilität (Little) 208.
Induktion, medullare Gastrulaektodermentwi
lung durch (Holtfreter) 771.
— sekundärer Triton-Medullarplatte (Hatt) 5
— beim Vogel (Waddington u. Schmidt) 75.
Indulation beim Vogel (Waddington) 75.
Infektion, Resistenzfaktoren gegen (Webster) 5
Infektionskrankheit, Widerstand gegen (Irw
316, 317, 318.
Injektion in sensible Nervenendapparate der
schlechtshaut (Mototoyo) 168.
Innenohr, Nervenendigungen in (Lorente de
726.
Innervation der Frosch-Melanophoren (Karás
547.
—, Haut-, bei Rana esculenta (Ackermann)
—, Herzmuskel-, beim Limulus Polyphe
(Garrey) 741.
—, Huhnembryo- (van Campenhout) 396.
—, Krebsschere- (Fraenkel-Conrat) 425.
—, Lungenblutgefäße-, beim Vogel (Takino) 1
—, Lungengefäßwand-, bei der Fledermaus (
kino) 166.
—, sensorische, der Gesichtsmuskeln (Wake
u. Edgeworth) 168.
— der Squilla mantis-Kiemen (Alexandrowi
252.
— -Studien (Boeke) 234.
—, Zwerchfell- (Strauss) 725.
Insekten-Aufbewahrung (Osborn) 690.
— -Auge (van der Horst) 643.
— -Auge, Adaptation (v. Buddenbrock u. Schu
545.
— -Blut (Bogojavlenskij) 707.
—, blutsaugende, Starre bei (Hase) 296.
— -Entwicklung (Varley u. Butler) 108.
—, Flügelschlag bei (Magnan u. Magnan) 7
— -Gemeinschaften (Verlaine) 69.
—, Häufigkeitsschwankung bei (Barnes) 461
—, holometabole, Johnstonsches Organ bei
(Suster) 389.
—, Lack-, Fortpflanzung (Mahdihassan) 652.
— -Larven, Tracheen- und Blutkiemen
(Thorpe) 276.
—, staatenbildende, Instinkt bei (Maidl) 2
683.
— bei Verdunstung (Davidson) 466.
—, Wärmeregulation (Kozhantschikov) 634.
—, Wasserhaushalt bei (Maercks) 176.
Instinkt staatenbildender Insekten (Maidl) 2
683.
— -Wesen (Schulze) 181.
Instrument für Haustier-Beurteilung (Kelley) 6
Insulin und Thyreoidea (Nakatsugawa) 417.
Integument bei Wasserraupen von Catacl. lem
(Natanson-Grodzinska) 241.
Intelligenz-Vererbung (Burks) 453; (Dufton) 4
Interaktion-Faktoren in Diploiden (de Winton
Haldane) 311.
Intermedin im Meerschweinchen-Tuber cinere
(Collin u. Drouet) 751.
— -Reaktion, Mechanismus (Peczenik) 547.

Interrenales Organ des Mesonephros (Diamare) 383.
Intersexe bei der Akelei (Blaringhem) 648.
—, triploide, bei Oporinia-Bastarden (Harrison) 570.
Intersexuelles Säugetier, Kastration (Krediet) 553.
Interstitielles Gewebe im Maus-Ovarium (Moricard) 37.
Intumescenz bei Eucalyptus cornuta-Blatt (La Rue) 145.
— aus Pappelblatt- (La Rue) 145.
Invertase im Huhnmagen (Bernardi u. Schwarz) 363.
in vitro s. Gewebekulturen.
Inzucht bei Festuca rubra (Nilsson-Leissner) 441.
—, Fremery- (van Bemmelen) 674.
— und Homozygosis (Wright) 209.
— und Rekombination (Wright) 198.
—, Zuckerrüben- (Stewart) 312.
Jod in Schaf-Thyreoidea (Dawbarn u. Farr) 417.
— -Verflüchtigung bei Laminaria (Suneson) 229.
Johnstonsches Organ bei Insekten (Suster) 389.
Ionen, adsorbierte, Verwertung durch Pflanzen (Jenny u. Cowan) 278.
— -Aufnahme und Atmung (Lundegårdh u. Burström) 631.
— -Aufnahme durch Pflanzen (Petrie) 279.
— und Aufrechterhaltung der Spannung (Cappellen u. Kötgen) 424.
—, Ca- und K-, Regelung (Bachromejew) 417.
—, Ca- und K-, und Thyreoidea (Bachromejew) 417.
— -Verhältnisse bei Valonia (Brooks) 11.
Ipomoea purpurea-Blüte (Jonesco) 611.
Iridosomen, Farbwechsel bei (Foster) 546.
Iris-Abschnitte und Linse-Regeneration (Ciaccio) 774.
— Blütennektarium bei (Daumann) 612.
—, Chorioidea und Conjunctiva (Krause u. Chan) 128.
—, Komplexbastarde-Chromosomen bei (Simonet) 87.
Isoetes litophila-Embryo, Morphologie (La Motte) 147.
Isolierungstechnik in der Mikrobiologie (Dickinson) 121.
Isopodenfauna Hiddensees (Herold) 350.
Italien, Menschen in, Langlebigkeit (Tallarico) 452.
Juncaceen, Embryonalentwicklung bei (Souèges) 733.

Kälte-Resistenz der Kartoffel (Bukasov) 462.
— -Wirkung und Pflanzenzellen (Schaffnit u. Wilhelm) 747.
Kaffee-Einfluß und Ovarium (Stieve) 519.
Kaffeepflanze (Herndlhofer) 693.
—, Enzym in (Herndlhofer) 10.
—, Wurzelatmung bei (Herndlhofer) 630.
Kali und Kartoffeln (Houghland u. Schricker) 531.
Kalifornien, Natur in (Storer) 330.
Kalium in der Kartoffelpflanze (James u. Penston) 175.
— in Pflanzengeweben (Morris u. Gerdel) 226.
Kalkdrüsen, Regenwurm- (Dotterweich) 408; (Voigt) 741.
Kamm-Entfernung beim Hahn, Kehllappen-Wachstum nach (Buckner, Insko jr. u. Martin) 639.
— -Entfernung, Kehllappen und Hoden beim Hahn nach (Buckner, Insko jr. u. Martin) 639.
—, Kücken-, bei Einsperrung (Buckner, Insko u. Martin) 51.
— -Wachstum, Männerharneinfluß (McCullagh, Cuyler u. Frawley) 423.
Kammerwasser, Chemie (Stary u. Winternitz) 57.
Kaninchen, Glandula submaxillaris vom (Nishiyama) 170.
—, Havanna-, Haarzüchtung beim (Parkhurst u. Wilson) 316.
— -Ohr, Lymphgefäße in (Clark u. Clark) 510.
— -Ovarium (Takabatake) 164.
— -Pelz (Drapeau) 25.
—, pelzloses (Castle) 782.
Kannibalismus von Hydra viridissima (Pickens) 269.
Kapland, Matjes River-Höhle in (Keith) 325.
Kaspisches Meer, Wasser im (Kovšar) 595.
Karawanken, Vegetationskunde (Aichinger) 686.
Kardia und Hiatus oesophageus des Zwerchfells (v. Hayek) 27.
Karotin-Studien (Binet u. Ungar) 130.
Karpfenfisch und monogenetische Trematoden (Bychowsky) 345.
Kartoffel, Kälteresistenz (Bukasov) 462.
—, Kalieinfluß (Houghland u. Schricker) 531.
— -Krankheit (Jørgensen u. Nielsen) 473.
—, Stammtafel (v. Rathlef) 320.
—, Viruskrankheit der (Köhler) 106.
Kartoffelknollen-Atmung (Barker) 744.
— -Farbevererbung bei (Black) 442.
— -Form (Greisenegger u. Neudecker) 77.
— -Gewebe (Asprey) 414.
Kartoffelpflanze, Kalium in (James u. Penston) 175.
Kartoffelschorf (Cocchi) 474.
Karyokinese s. Zellteilung.
Kastration, Fettsucht nach (Laporta) 53.
— intersexueller Säugetiere (Krediet) 553.
— männlicher Ratten (Sampson u. Korenchevsky) 415.
— und Pferdekehle (Calvet) 287.
—, Reptilien- (Padoa) 638.
Katalase-Wirkung bei Panaschierung (Rischkow u. Karatschewsky) 129.
Katalepsie bei Stabheuschrecken und Wasserläufern (Steiniger) 297.
Kationen und Fibroblasten in Gewebekulturen (Verne u. Sannié) 364.
—, mehrwertige, Lösung von, Kartoffelknollengewebe in (Asprey) 414.
Katze, Eieinbettung bei (Courrier) 188.
—, Heimtierforschung (Schwangart) 646.
— -Wachstum (Latimer) 522.
Katzenhai und Erdstrom (Hatai) 60.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kaumuskel, Hydrochoerus capybara- (Müller) 245.

Kehlkopf s. Larynx.
Keimbahn des Menschen (Plitzer) 170.
Keimbezirke, virtuelle, Grenzen (v. Ubisch) 657.
Keimblatt-Chimären (v. Ubisch) 304.
Keimling s. Embryo.
Keimung, Citrussamen-, und Bodentemperatur (Camp, Mowry u. Loucks) 585.
—, Erbsenembryo- (Lambert) 430.
— und Quarzlampe (Kofman) 77.
—, Sorghum- (Reznik) 555.
—, Sterinbildung bei (Beumer) 654.
—, Tabaksamen- (Avery jr.) 522.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
α- und β-Kephaline, Trennung (Nishimoto u. Suzuki) 12.
Kern, Arbeits-, Thymonucleinsäure im (Voss) 493.
— s. a. Zellkern.
— -Bestandteile, Chondriosomen von (Milovidov) 234.
— in Brutkörpern von Lunularia cruciata [L.] Dum. (Nardi) 605.
— und Cytoplasma (Ernst) 13, 493.
— im Endospermhäutchen von Fritillaria imperialis (Schwarz) 702.
— -Membran in Gastropoden-Geschlechtszellen (Monné) 22.
— -Messung in der Amphibienleber (Niero) 703.
—, Pflanzen-, chemisch-histologische Untersuchungen (Shinke u. Shigenaga) 135.
— ohne Reticulum, Vitalbeobachtungen an (Eichhorn) 233.
— -Struktur bei Hypnum purum L. (Nardi) 605.
— -Substanz während der Spermiogenese (Monné) 713.
— -Wachstum, amitotisches (Clara) 700.
— -Wachstum bei Meerschweinchen und Kaninchen (Treerksen) 701.
Kernbildung nach Frost (Havelik) 792.
Kerngröße-Bestimmung (Clara) 134.
— bei Vergiftungen (Wermel u. Ignatiewa) 133.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernteilung in Galtonia candidans-Tapetenzellen (Smith) 365.
—. unvollständige, bei eusporangiater Farne (Steil) 605.
Kettenlinie, asymmetrische (Janisch u. Maercks) 403.
Kiefer bei Buschmännern, Hottentotten, Negern und deren Bastarden (Abel) 323.
Kieler Bucht, Fauna (Sick) 348.
Kiemen, Aal- (Bateman u. Keys) 632.
—, Aal-, Permeabilität (Schlieper) 406.
—, Blut-, bei aquatilen Insektenlarven (Thorpe) 276.
— -Entwicklung beim Huhnembryo (Wolff) 83.
—, Fisch-, Elektronegativität von (Schorstein) 539.
—, Squilla mantis- (Alexandrowicz) 252.
Kiemenbogen bei Hynobius leechii-Larven (Tobinaga) 619.
Kinematographie für Zellstudien (Kolle) 1.
Kinorhynchen-Studien 111.
Kirsche-Embryo, Züchtung (Tukey) 303.
—, süße, Anomalie bei (Philp) 578.
Kirschfliege (Jancke u. Böhmel) 789.
Klee, Schweden-, Züchtung (Želnina) 442.
Kleiderlaus, symbiontisches Organ von (Aschne u. Ries) 342.
Kleinhirn s. a. Gehirn.
— -Brücke beim Kaninchen (Miskolczy) 512.
Klima und Erythrocyten europäischer Reptilie (Richter) 463.
— und Landtiere (Kühnelt) 798.
—, Mikro-, und Orthopteren (Franz) 798.
Kloakenmembran-Entwicklung (Florian) 397.
Knochen von Cynocephalus und Mensch (Mulle u. Dezmarez) 145.
—, Magnesium im (Marchi) 695.
— -Struktur, Funktion (Zeiger) 505.
— -Substanz, anorganische (Klement u. Trömel 362, 694.
— -Verkalkung (Proell u. Diener) 495.
Knochenbildung durch Osteoblasten (Dubreui Charbonnel u. Massé) 369.
Knochenfisch, Süßwasser-, Blutelemente im (Oria 237.
Knochengewebe (Schmidt) 368.
Knochenkern-Darstellung (Grünwald) 369.
—, Maus- (Johnson) 40.
Knochenschliff, kollagenfreier, Herstellun (Schmidt) 2.
Knöllchen-Bacterium, Stickstoffbindung durch (Rheinwald) 341.
— -Bacterium und österreichische Wintererbs (Leonard u. Dodson) 684.
—, Erle-, Symbionten in (Schaede) 104.
Knöllchenbildung bei Lupinus luteus (Scholz 100.
Knollen-Bildung (Tincker u. Darbishire) 50.
Knorpel-Fluorescenz und ultraviolette Strahle (Burman u. Sutro) 236.
—, Haifisch-, trajektorielle Strukturen im (Bor muth) 235.
—, menschliche, Altersveränderung (Amprino u Bairati) 578.
— -Mineralstoff (Silber) 487.
Koagulationsviscosität in kolloiden Systeme (Kistler) 360.
Koazervation, Komplex- (Bungenberg de Jon u. Menalda) 360.
Körper, Säugetier- (Krumbiegel) 177.
— -Schwanz-Relation, Temperatureinfluß, be Putorius furo L. (Murr) 204.
Körpergröße beim Tier und Herzwachstum (Olivo 572.
Körperlänge und Organgewichte beim Kind (Coppoletta u. Wolbach) 574.
Körpersegment, nervös isoliertes, beim Hun (van Rijnberk u. Ten Cate) 641.
Kohl, Allaria gepfropft auf, Nachkommenschaf (Daniel) 778.
—, hydrophile Kolloide und Frosthärte bei (Dunn) 335.
—, Jersey-Wakefield- (Walker) 312.
Kohlehydrat des Ackerschachtelhalmes (Colin u Augier) 601.
—, lösliches, von Lemanea nodosa (Colin u. Augier 9.
Kohlenmonoxyd und Pflanzen (Zimmerman Crocker u. Hitchcock) 555.
Kohlensäure-Abgabe bei höheren Pflanzen (Jac card) 632.

Kohlensäure-Ausscheidung von Drosophilalarven (Thompson u. Tennant) 49.
—, gasförmige, und Gemüse (Brooks, Miller, Bratley, Cooley, Mook u. Johnson) 5.
— im Innen- und Außenmedium mariner Tiere (Florkin) 228.
Kohlenstoff-Ernährung der Pflanzen (Friederich) 219.
Kokon, Tubificiden- (Penners) 627.
Kollagene Substanz verschiedener Sehnen (Leplat) 695.
Kolloide, elastische (Busse) 7.
—, hydrophile, und Frosthärte bei Kohl und Luzerne (Dunn) 335.
Kolloides System, Aufbau (Kallmann u. Willstaetter) 229.
Kolloidosmotischer Druck biologischer Flüssigkeiten (Meyer) 7.
Kolonie, Didemniden- (Salfi) 300.
Kommissuren-System der Fledermaus-Rinde (de Villaverde) 166.
Kondensatorenladung bei Gewebereizung (Blair) 759.
Koniferen, Calciumoxalatkrystalle bei (Dominik) 10.
— -Zapfen, Phylogenie (Hagerup) 610.
Konjugation von Chilodon cucullus Ehrbg. (Ivanić) 717.
Konservierung, Pflanzen- (Pillich jun. u. Winkler jun.) 225.
Konstitution-Anatomie des Schädels (Barbàra) 575.
— -Indices und Wert anthropometrischer Beziehungen (Benedetti) 321.
— männlicher Emilianer während Pubertätsperiode (Schiassi) 574.
—, menschliche (Margolis u. Eisenstein) 452.
— -Problem bei Amphibien (Brandt) 561.
Konstitutionelle Gruppen, Klassifikation (Breitmann) 95.
Konstitutionslehre, Anatomie (Bruni) 211.
Konstitutionstypen (Romich) 94.
— bei Arabern (Hammann) 785.
Kontrastfilter, ein- und zweifarbiger, in bakteriologischer Mikroskopie (v. Angerer) 594.
Kopf, Callorhynchus antarcticus- (Kesteven) 504.
Koppelung bei Antirrhinum majus (Hackbarth) 86.
Koreanisches Kind, Haut-Anhangsorgane beim (Taniguchi, Kosaka u. Nakano) 379.
Kormoran-Studien (Kripp) 244.
Krappverfütterung und Epiphysenwachstum (Payton) 243.
Krebs-Blut (Bernard) 125.
—, Pflanzen- (Schmidt) 146.
Krebsschere-Innervation (Fraenkel-Conrat) 425.
Kreislauf, Capillar-, und Poiseuillesches Gesetz (Landis) 740.
— in menschlicher Thyreoidea (Stewart) 163.
— in Periplaneta americana Linn-Flügeln (Yeager u. Hendrickson) 482.
—, tierischer (Fox) 274.
Kreuzung, Bufo- (Rostand) 90.
— von Geum urbanum × rivale traten (Rosén) 313.
— zwischen Gossypium stocksii M. Mast. und indicum Gammie (Afzal u. Trought) 778.
Kreuzung, Maispflanzen- (de Furk, Holbert u. Howk) 444.
—, Maus- (Lerner) 206.
—, Maus- und Milzbrandbacillen (Saleck) 782.
—, Oenotheren- (Davis) 775.
—, Rassen-, bei Ascomyceten (Zickler) 775.
—, Sorbus- (George) 670.
—, Spezies-, Geschlechtsumwandlung nach (Federley) 449.
— zwischen Triticum vulgare und -Secale cereale (Bleier) 199.
— zwischen Vicia Faba major und Vicia Faba minor (Sirks) 566; (Stern) 566.
— zwischen Weizen der Vulgare-Gruppe mit Rhapli-Emmer (Waterhouse) 568.
— zwischen Winter- und Sommergerste (Kuckuk) 91.
Kreuzungspopulation, Naturselektion in (Åkerlund) 440.
Kröte s. Bufo.
Kropf s. Struma.
Kropfmilch, Taube- (Reed, Mendel, Vickery u. Carlisle) 43.
Kryptorchismus beim Meerschweinchen (Foucin) 262.
Krystalle des kalkspeichernden Bacteriums (Brussoff) 530.
Küchenschabe-Verhalten im Labyrinth (Gates u. Allee) 296.
Kühlung und Stoffbewegung im Blatt (Stancsu) 739.
Küken, Helligkeitsfolgen bei (Cutsforth) 546.
—, Lernen beim (Dunlap) 298.
Kuh, Geschlechtscyclus bei (Schatalow) 190.
Kulturen s. a. Züchtung.
—, Balantidium- (Nagahana) 23.
—, Dottersyncytium-, des Huhnembryos (Thomas) 142.
—, künstliche, des Senecio platanifolius Beneth-Pollenschlauches (Poddubneja-Arnoldi) 20.
—, Meristem-, von Zea Mays-Wurzeln (Gautheret) 702.
—, Pflanzengewebe- (White) 606.
—, Sand-, Rhododendron ponticum-Wachstum in (Spencer u. Shive) 358.
—, Süßkirschenembryo- (Tukey) 303.
—, Wurzelhaubenzellen- (Gautheret) 137.
Kupfer und B-Vitamin (Zondek u. Bandmann) 695.
— im Corynocarpus laevigata (Pitcaithly u. Worley) 11.
Kupffersche Zellen, Topographie (Villa) 31.
Kurloffkörper aus dem Zellkern (Leinati) 20.
Kustanai-Distrikt, Heuschrecken im (Nefedov) 679.

Labiataceen, Blütenform bei (Robgus) 610.
Labyrinth, knöchernes, beim Haushuhn (Turkewitsch) 26.
—, Küchenschabe im (Gates u. Allee) 296.
— -Reizung und Taube-Körpertemperatur (Iwamoto) 545.
—, Säugetier-, knöchernes (Turkewitsch) 389.
Labyrinthkapsel, Anatomie (Meyer) 390.
Lachnea ocutella, Asci von (Gwyime-Daughen u. Williamson) 20.

Lactation beim Kaninchen (Smith u. Smith) 754.
Längen-Breitenindex, Variationen (Périer) 323.
Lagerbau moosbewohnter Flechten (Bachmann) 152.
Laminaria, Jodverflüchtigung bei (Suneson) 229.
Lampetra planeri [Bloch], athrophagocytäres System beim (Gérard) 18.
Landschnecke, Schalenbänderung bei (Helmcke) 157.
Landwirt, statistische Hinweise für (Mahalanobis) 784.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Langlebigkeit des Menschen in Italien (Tallarico) 452.
— und Wachstum (McCay) 280.
Laniatorum, descriptiones (Sørensen) 172.
Larynx, Anuren- (Blume) 252.
— in der Phylogenese (Némai) 252.
Laubwiese im Nyland (Cedercreutz) 224.
Laufen des Hundes (Ten Cate) 542.
Leben, Entstehung und Entwicklung vom (Šamberger) 593.
Lebensdauer, Heterodera radicicola- (Godfrey, Oliveira u. Gittel) 223.
—, Sitona lineata L. (Andersen) 300.
Leber, Amphibien-, Kernmessung in (Niero) 703.
— und Ca- und K-Ionen (Bachromejew) 417.
—, Eiweißspeicherung in (Berg) 382.
—, Elektrochemie (Keller) 599.
—, Glykogenfunktion der, und endokrine Pankreasdrüse (Benazzi) 247.
—, Kaninchen-, Gallengangssystem in (Clara) 161.
Lebervenen, Kaninchen- (Starck) 247.
Leberzellen (Hall u. MacKay) 30.
—, Golgiapparat bei Phlorizinglykosurie in (Sato) 161.
— -Golgiapparat während Schwangerschaft (Ahara) 382.
—, Milchsäurebildung in (Okuyama) 411.
— -Struktur (Ahara) 159.
Lecithin-Isolierung der β-Reihen (Yokoyama u. Suzuki) 12.
Legezeit bei Sitona lineata L. (Andersen) 300.
Leghorn-Henne, Eierleistung bei (Thompson) 301.
Legzirben des Zirbitzkogels (Lämmermayr) 476.
Lehrbuch der Genetik (Lindsey) 666.
— der topographischen Anatomie des Menschen (van d. Broek) 24.
Leib-Seele-Problem (Maire) 58.
Leibesquerschnitt-Präparat (Kampmeier) 225.
Leica für anthropologische Aufnahmen (Saller) 120.
Leistengegend beim Haussäugetier (Seiferle) 616.
Leitbündelsystem von Pandanus utilis (Meyer) 154.
Lemanea nodosa, lösliche Kohlehydrate von (Colin u. Augier) 9.
Lemna-Wachstum (Clark) 548.
Lemnaceen-Wachstum und Mangan (Saeger) 278.
Lendenwirbel-Kreuzbeingelenk (Odgers) 243.
Lepidodendreen des Westphal [Becken von Valenciennes] (Carpentier) 526.
Lepidopteren, europäische (Hormuzachi) 798.
— -Fortpflanzung (Hofmann) 215.
— -Geschlechtsapparat (Mehta) 731.
Lepidopteren-Tympanalorgane, abdominale (v Kennel u. Eggers) 34.
— -Zucht (Aue) 788.
Lepidosiren-Bauchflossen (Foxon) 614.
— -Hypophyse (Kerr) 735.
Leptonereis glauca Claparède-Vermehrung (Her pin) 651.
Lernen, Ameise- (Schneirla) 182.
— bei Küken (Dunlap) 298.
— im Labyrinth beim Huhn (Chattock u. Grind ley) 69.
— als Wassertemperatur-Funktion (Hack) 64
Letalfaktor der kurzschwänzigen Maus (Ephruss 780.
— beim Schwein (Hallqvist) 673.
Leuciscus idus [L.], Mißbildung (Menšikov) 66
Leukocyten, Kohlehydratstoffwechsel in (Stockin ger u. Freese) 708.
—, menschliche, Sundanfärbung (Ruyter) 238.
—, neutrophile, Protoplasma von (Moldawsky 17.
Libellen-Nymphe (Oka u. Furukawa) 308.
— oder Wasserjungfern [Odonata] (May) 35
Licht-Ausnutzung bei Florideen und Algen (Mon fort) 629.
— und Elodea-Blatt (Glass) 131.
— -Empfindlichkeit der Sexualhormone und d Chlorophylls (Kögel) 232.
— -Intensität in Seetiefe (Erikson) 337.
— und Knollenbildung (Tincker u. Darbishir 50.
— -Reaktion bei Dunaliella salina (Blum u. Fo 602.
— -Reaktion beim Regenwurm (Segall) 643.
— -Reaktion der Reisbohrermotte (Kaburaki Iwasa) 179.
— -Schrift in Blumen (Richter) 584.
—, und Wuchsstoff in Avenacoleoptile (Boyse 302.
Lichtbiologie und Pigment (Brody) 294; (Miesche 294.
Lichtkompaßbewegung der Insekten (v. Budde brock u. Schulz) 545.
Lichtsinn (Camberg) 61.
Lichttod und Atmung (Kalmus) 276.
Liebermann-Burchardsche Reaktion und Polle Untersuchung (Berger) 485.
Liesegangsche Ringe und ultraviolette Strahle (Kronenberger) 697.
Lilium auratum, Lindt-Pollen, Gaswechsel (Ok miki) 410.
— martagon-Griffel (Lenoir) 155.
— tigrinum-Pollenmutterzellen, Reduktionsteilung in (Takenaka) 147.
Limnobium Spongia-Wurzelhaare, Satzinjektio in (Kerr) 598.
Limnodynastes tasmaniensis, Gastrula-Studien a (Bautzmann) 769.
Limnologische Feldmethoden (Müller) 483.
Limothrips cerealium Haliday, Lebensgeschich (Sharga) 216.
Limulus polyphemus-Gehirn (Johansson) 727.
— polyphemus-Herz (Heinbecker) 741.
— polyphemus, Herzmuskelinnervation beim (Garrey) 741.
— polyphemus-Paarung (Pomerat) 301.

Linaceen, Blüte und Frucht bei (Sauer) 156.
Linaria triornithophora Willd, Blüten-Zygomorphie bei (Galán) 155.
Linkshändigkeit, Papillarmuster bei (Bonnevie) 321.
Linse-Regeneration und Iris-Abschnitte (Ciaccio) 774.
— -Regeneration beim Molch (Ciaccio) 73.
Linsenbildung von Amphibienembryonen (Lehmann) 435.
Linum usitassimum, erbliche Polyembryonie bei (Kappert) 564.
Lipid bei Sterigmatocystis nigra (Pontillon) 9.
Lipoid in der Haut (Pomuss) 379.
— und Ionen (Degkwitz) 360.
—, Nebenniere- (Whitehead) 31; (Coester) 487.
— in Viburnum tinus L. (Dragone-Testi) 126.
Lippenplatte beim Nagetier (Figulla) 380.
Listera ovata, Chromosomen bei (Richardson) 320.
Lithium im Meerwasser (Thomas u. Thompson) 585.
Littorium, Gaswechsel bei (Fischer, Duval u. Raffy) 276.
Lösung, Absorption durch lebende Pflanzen (Steward) 122.
Löwengalle, Gallensäure der (Tanaka) 229.
Lolium perenne und Festuca rubra, Kreuzung (Nilsson) 441.
Loliumpilz (Günnewig) 213.
Lonicera, Zentrosomen bei (Dangeard) 135.
Lonomiceen-Stamm (Bouvier) 737.
Lophotalieen-Gattung (Borgesen) 263.
Lorsch, karolingisches Kloster in, Gebeine aus (Fischer) 786.
Loxostege sticticalis L.-Raupen und Parasiten (Lartschenko) 346.
Luciferin-Bestimmung (Anderson) 230.
Lucilia cuprina Wild, Mutation bei (Mackerras) 90.
Luft-Feuchtigkeit und Anopheles maculipennis (Martini u. Teubner) 457.
—, sterile, und höhere Tiere (Kianitzine) 577.
Luftdruck-Veränderung, Ohr bei (Werner) 516.
Luftfeuchtigkeit und Habrobracon juglandis Ashmead-Embryo (Maercks) 336.
— und Seidenraupenentwicklung (Janisch u. Ghabn) 336.
Luftkammer für Photosynthese-Studiuen (Heinicke) 629.
Luftsack, Vogel-, Deckepithel im (Giacomini) 620.
Lumbricus terrestris, Hautporphyrin von (Dhéré) 127.
Lundbladia petrophila-Studien (Lundblad) 266.
Lunge-Alveole, Epithel von (Orsós) 253.
—, menschliche (Alice) 621.
—, Reptilien-, Funktion (Wolf) 253.
—, Vogel-, Innervation der Blutgefäße von (Takino) 167.
— -Volumen (Chriestie) 32.
Lungengefäße und spinaler Parasympathicus (Kure, Ikeda u. Sakurasawa) 642.
Lungengefäßwand-Innervation bei der Fledermaus (Takino) 166.
Lunularia cruciata [L.] Dum-Brutkörper (Nardi) 605.
Lupinus luteus, Knöllchenbildung (Scholz) 100.
Luteohormon-Nachweis (Clauberg, Thiel u. Ziecker) 423.
Luzerne, hydrophile Kolloide und Frosthärte bei (Dunn) 335.
Lycoperdaceen-Entwicklung (Swartz) 521.
Lymantria monacha L., Bevölkerungslehre (Zwölfer) 332.
Lymphatischer Apparat der Vögel (Pensa) 625.
Lymphbewegung (Norioka) 165.
—, Physiologie (Funaoka) 164, 165.
Lymphgang, Prostata- (Orts Llorca u. Botár) 262.
Lymphgefäße, Fisch- (Glaser) 250.
—, lebende, in Kaninchenohrkammer (Clark u. Clark) 510.
—, menschliche (Mall) 251.
— -System des Omentum (Zschau) 511.
Lymphknötchen-Umwandlung (Jeckeln) 17.
Lymphknoten, Meerschweinchen-, Serumvergiftung (Florentin) 146.
— -Stationen (Ottaviani) 386.
Lymphocyten im Amphibien-Ei (Saguchi) 22.
Lymphsystem, Zygocotyle lumatum [Trematodes, Paramphistomidae] (Wiltey) 249.
Lyperosia exiqua de Meij., Parasiten von (Handschin) 460.

Macrocystis pyrifera Ag., sexuelle Fortpflanzung bei (Levyns) 647.
Magen-Elimination bei parabiotischen Bufolarven (Yamada) 308.
—, Huhn-, Invertase im (Bernardi u. Schwarz) 363.
—, Wiederkäuer- (Favilli) 271.
Magendarm-Epithelien (Watanabe) 28.
—, Hexentisch-, Vaguseinfluß (Patterson u. Fair) 529.
Magendarmkanal bei Ratten (Kofoid, McNeil u. Cailleau) 44.
Magengrübchen, primitive, Formbildung (Rossi) 735.
Magnesium im Knochen (Marchi) 695.
Maine, Golf von, Biochemie (Rakestraw) 463; (Gran) 464; (Waksman, Reuszer, Carey, Hotchkiss u. Renn) 465.
Mais, Zucker-, für Saatzwecke (Walker) 677.
Maispflanzen, Phosphor in (de Turk, Holbert u. Howk) 444.
Makrele-Ei (Worley) 557.
Makroglia, Gehirnrinde-, beim Hunde (Maspes) 705.
Makrophagen, Cytologie (Zweibaum) 140.
—, Fibroblasten in (Spadafina) 239.
Makropoden-Ovarium (Pérez) 260.
Makrothyreoicyten in menschlicher Thyreoidea (Zechel) 617.
Malacobdella grossa [Müll], Histologie (Riepen) 504.
Malacostracen, Osmoregulation (Schwabe) 273.
Mammagebiet-Pigmentierung (Lipschütz u. Merino) 25.
Mammalien-Embryo (Da Costa u. Pires-Soares) 662.
Mangan und Lemna-Wachstum (Clark) 548.
— und Lemnaceen-Wachstum (Saeger) 278.
Mannit bei Delphinium (Jaretzky u. Schaub) 485.
Markstrahlenzellen mit Gefäßdurchbrechung (Chalk u. Chattaway) 138.

Mathematik und Naturwissenschaft (Nevanlinna) 353.
Matjes River-Höhle in Kapland, menschlicher Schädel aus (Keith) 325.
Matteuccia struthiopteris-Entwicklung (Mekel) 718.
Maulbeerblatt-Reifegrad und Seidenraupe-Lebensfähigkeit (Dunjanovskij, Prokofeva u. Filippova) 331.
Maulwurf, Stoffwechsel beim (Kriszat u. Ferrari) 280.
Maus, Haarformcharakter bei (Crew) 316.
—, Hasenscharte bei (Reed) 449.
—, Haus-, Raumunterscheidung bei (Schaff) 183.
—, hundeohrige (McPheters u. Little) 780.
— -Kreuzung (Lerner) 206.
— -Kreuzung und Milzbrandbacillen (Saleck) 782.
—, kurzschwänzige, Letalfaktor bei (Ephrussi) 780.
—, Nebennierenrinde der (Whitehead) 161.
—, Trypanosoma evansi in (Krijgsman) 344.
Mausstamm, resistenter, gegen Infektion (Webster) 571.
Medicago sativa, var. media, Autogamie (Kirk u. White) 767.
Medullar oblongata-Platte-Induktion bei Triton (Hatt) 558.
Medusen, Wasser in (Gortner) 122.
Meer, schwarzes, Bioökonomie (Antipa) 471.
Meeresgrund-Probe (Pratje) 114.
Meerschweinchen-Nebenhoden (Laurent) 732.
Meerwasser, Lithium im (Thomas u. Thompson) 585.
— -Säuregehalt und Meertiere (Susaeta) 99.
Megaceros-Variation (Backofen-Echt) 268.
Megalobatrachus japonicus-Chromosomen (Iriki) 714.
— maximus (Cryptobranchus japonicus)-Cornea (Tawara) 515.
Mehrlingsforschung, menschliche (Luxenburger) 92.
Meiosis asiatischer Baumwolle (Skovsted) 445.
— bei Drosophila melanogaster (Gowen) 314.
— -Störung durch Viruskrankheiten (Kostoff) 446.
Melanin der Haut (Pomuss) 379.
Melanogenese, biologische Bedeutung (Friedheim) 126.
Melanophoren und Chromatophorenaktivator der Crustaceen (Kropp u. Perkins) 293.
— -Degeneration bei Fundulus (Odiorne) 293.
—, Frosch-, Innervation (Karásek) 547.
— -Hormon (Dietel) 284.
—, lagegebundene Farbreaktion der (Vilter) 65.
Membran-Gleichgewicht (Donnan) 228.
— -Kernleiter und Nerven (Labes) 58; (Labes u. Lillies) 58.
—, osmotischer Druck der (Hironaka) 358.
— -Permeabilität (Krijgsman) 124.
—, Physik (Manegold) 228.
Mendelsches Gesetz und die Chromosomen (Enriques) 667.
— Merkmal bei der Hausmaus (Keeler) 571.
Menningen, harte, an der Schädelbasis (Walker) 729.
Mensch, Arteria subclavia und Scalenusmuskel beim (Dolgo-Saburoff) 250.
— in Glockenbecherzeit in Polen (Sedlaczek-Komorowski) 97.
Mensch, Keimbahn beim (Politzer) 170.
—, Nervus suralis beim (Ssokolov) 167.
—, Phylogenie (Mollison) 93.
—, Vererbung des grauen Stars beim (Hornbac u. de Garis) 208.
Menschen-Typ, venetianischer (Midulla) 211.
Menschliche Entwicklung (Florian) 397.
— Knochen (Muller u. Desmarez) 145.
— Lymphgefäße (Mall) 251.
— Wirbelsäule, Blutversorgung in (Solotuchi 166.
Menschlicher Schädel (Fumagalli) 453.
Menschliches Embryo, Cisterna cerebello-medu laris beim (Ganfini) 39.
Merinoschaf, Drüsenverpflanzung an (Quinlan Marais) 639.
— -Genitaltrakt, Spermatozoon im (Quinla Maré u. Roux) 187.
Meristemenkulturen von Zea Mays-Wurzeln (Gau heret) 702.
Mersierella enigmatica Fauvel-Verbreitung (Fau vel) 348.
Mesembrianthemum, Phloem-X-glem-Apparat i (Elisei) 366.
Mesenterium, Nervenendigungen im (Sheehan) 18
Mesoderm-Entwicklung beim Menschen (Florian 397.
Mesodermsack-Entwicklung bei Allolobophor foetida Sav. (Vandebroek) 623.
Mesoglia, Histogenese (Beleckij) 706.
Metallkästchen, Penicillium crustaceumkultur in (Rivera) 133.
Metamorphismus (Nageotte) 236.
Metamorphose, Batrachier- (Roth) 773.
—, Clavelina- (Holmgren) 436.
— von Ephialbes manifestator L., Coleocentru exitator Pola und Echterus reluctator L (Baumann) 194.
— von Papilio podalirius (v. Dobkiewicz) 195.
— von Temnostoma vespiforme (L.) (Stammer) 99
Metazoen und Protozoen (Nowikoff) 375.
Methylenblau und Karyo- und Cytokinese (Becker 13.
— und Zellatmung (Fleischmann u. Kann) 746
Methylgrün als Geschlechtsdiagnose-Reagens (Wo lański) 650.
Mexiko, Termiten in (Light) 351.
Miaciden aus dem oberen Eocän von Sespe (Stock 527.
Microdracoides-Studien (Chermezon) 627.
Migration pflanzlicher Zellen (Pfeiffer) 137.
Mikorrhiza-Abwesenheit bei fleischfressende Pflanzen (Peyronel) 223.
Mikrobiologie, Boden-, Vorlesungen über (Rippel 340.
Mikrodissektorische Angaben über Hautepithe lienzellen-Struktur (v. Thanhoffer) 242.
Mikrodissektion an Chironomus-Speicheldrüse (Vonwiller u. Audova) 703.
— von Samenfäden (Terni) 148.
— der Tradescantia reflexa-Chromosomen (Wada 13.
Mikroflora der Alkaliböden (Bokor) 101.
— auf Alpenpflanzen-Narben (Cappelletti) 222.
Mikroorganismen, Boden- (De Rossi) 218.
—, Thermen- (Emoto) 687.

Mikrophotographie (Köhler) 691.
—, Beleuchtungstisch für (Doehner) 118.
—, Pilzsporen- (Nisikado) 483.
Mikropipetten-Anfertigung (Mason) 357.
Mikroskop-Beleuchtung (Beck) 119.
—, Universal- (Ramsthaler) 689.
Mikroskopie, Beleuchtung in (Lihotzky) 689.
—, bakteriologische, ein- und zweifarbige Kontrastfilter für (v. Angerer) 594.
—, Fluorescenz- (Haitinger u. Linsbauer) 690.
Mikroskopierlampe für biologische Laboratorien (Holman) 481.
Mikrotom, Cambridge-Rocking-, Paraffinblöcke für (Wilson) 2.
Milch-Sekretion bei Albinoratte (Schultze u. Turner) 53.
Milchdrüse-Bildung im Muskel (Smith u. Visscher) 57.
— -Entwicklung bei Kaninchen-Pseudogravidität (Asdell u. Salisbury) 301.
— der Gewebe (Haarman) 57.
— in Leberzellen (Okuyama) 411.
— -Sekretion (Avdeeva, Borissenko, Ivanova, Messineva, Provatorova u. Savič) 634.
Milieu-Bedingung beim Paramaecium caudatum (Chejfec) 717.
Milz, ein contractiles Blutreservoir (Gorjajew) 386.
— -Hormon (Miwa) 418.
—, überlebende, isolierte, Blutzellbildung in (Bock) 371.
Milzbrandbacillen und Maus-Kreuzung (Saleck) 782.
Milzexstirpation s. Splenektomie.
Mineralstoff, Knorpel- (Silber) 487.
— im Waldbaumblatt (McHarque u. Roy) 50.
Mirabilis Jalapa-Blüte (Kanna) 311.
Mißbildung-Erzeugung (Ancel) 196.
—, Herz- (Wolff) 196.
— von Leuciscus idus (L.), Carassius carassius m. numilis Heck (Menšikov) 666.
Mißgeburt, hirnlose (Ossenkopp) 84.
Mitochondrien-Darstellung (Marquez) 482.
— in der Leber (Hell u. Mac Kay) 30.
— in Magen-Darmepithelien (Watanabe) 28.
—, Säugerleberzelle- (Noel u. Pallot) 723.
— in Säugetier-Epiphysenzellen (Calvet) 618.
— und Sekretgranula (Kon u. Takeda) 234.
Mitochondrienkörper während Spermatogenese von Cicindela hybrida L. (Pilawski) 500.
Mitogenetische Erregung des Nerven (Schamarina) 231.
— Strahlen (Fontana Zanco) 12; (Wolff u. Ras) 132.
— Strahlen des Auges (Harders) 698.
— Strahlen und Phagocytose von Bakterien (Kowarzyk u. Lach) 602.
Mitogenetischer Effekt (Salkind) 131.
Mitogenetisches Organisationszentrum in Amphibien-Blastula (Wintrebert) 304.
Mitose und Amitose (Dreyfus) 365.
— asiatischer Baumwolle (Skovsted) 445.
—, Gewebekulturen- (Biscaglie) 238.
—, monozentrische, bei Sciara (Metz) 699.
—, somatische, bei Fatshedern Lizei (Eichhorn) 87.
— -Stadien bei Periplaneta orientalis [Linn.] (Yeager u. Tauber) 700.
Mitose-Veränderung durch Ammoniak (Rosenfeld) 232.
Mitotische Figur (Fry u. Robertson) 700.
Mittelitalien, paläolithischer Mensch und Elephas antiquus in (De Lorenzo u. d'Erasmo) 576.
Mittelocän, Chitin im Coleopteren-Flügel des (Abderhalden u. Heyns) 738.
Mohn-Entwicklung (Chmelař u. Šimon) 213.
Molch, Linsenregeneration beim (Ciaccio) 73.
Mollusken, im Gestein bohrende, Amemiya u. Chsima) 477.
— der Nordsee (Stephen) 351.
— -Studien (Haas) 480.
Mond und Pflanzenwachstum (Popp) 213.
Mongolismus, mütterliches Alter bei (Peurose) 784.
Monojodessigsäure, Einfluß auf Gluthathion und Cysten (Rapkine) 129.
Moos, Wasserleitung beim (Bowen) 45.
Morphologie, klassische und experimentelle (Castaldi) 97.
Mosaikkrankheit und Reservestoff von Solanum tuberosum (Malhotra) 531.
Motte, Gespinst-, auf Obstbäumen (Jancke) 791.
Mucorineen-Sporen, Biometrie (Schopfer) 184.
Mücken in Queensland (Hamlyn-Harris) 678.
Muira-puama, Stammpflanzen von (Anselmino) 224.
Mund, Cypriniden- (Minzenmay) 720.
Mundboden, Anatomie (Rius) 507.
Mundspeicheldrüsen [Onkocyten] und Adenolymphomen (Steinhardt) 609.
Murex, Purpurdrüse von (Lison) 127.
— trunculus, Herzautomatie bei (Jullien u. Morin) 741.
Mus musculus, gebogener Schwanz von (Hunt, Mixter u. Permar) 780; (Mixter u. Hunt) 781.
— norvegicus Erxl [Balantidium-Art], Kultur (Nagahana) 23.
Muschelgift, paralytisches (Sommer) 493.
Muscularis mucosae-Breite und Darmzottenbewegung (v. Kokas u. v. Ludany) 722.
Musculus s. a. Muskel.
— vocalis-Nervenapparat (Sunder-Plassmann) 620.
Musealpräparat, anatomischer (Mahrburg) 225.
Museum, anatomisches, Leibschnitt-Präparat im (Kampmeier) 225.
Muskel s. a. Musculus.
— -Atmung (Fenn u. Cobb) 57.
—, Augen-, bei Selachiern (Nouel) 425.
—, Blutbildungsherde in (Hett) 371.
—, Crustaceen- (Bronk) 758.
—, Darm-, bei Tinca vulgaris (Méhes u. Wolsky) 640.
—, Feinstruktur (v. Muralt) 288.
—, Frosch-, ermüdeter, für Schmeißfliegenlarven-Ernährung (Fox u. Smith) 560.
—, Gesichts- (Wakeley u. Edgeworth) 168.
—, glatte, Elektropotential in (Rosenblueth, Leese u. Lambert) 54.
—, Glykolyse in (Embden, Deuticke u. Kraft) 757.
—, Herz-, Chemie (Kisch) 56.
—, Holothurie- (Morin) 758.
—, jodessigsäurevergiftete, Sauerstoff in (Meyerhof, Gemmill u. Benetato) 757.

Muskel, Milchsäurebildung im (Smith u. Visscher) 57.
—, Mya arenaria- (Bouckaert u. Delrue) 425.
—, Myopotamus coypus- (Naglieri) 246.
—, quergestreifter (Millar) 703.
—, quergestreifter, Kontraktion (v. Muralt) 288.
— von nebennierenlosen Ratten (Csik) 425.
—, Sauerstoffverbrauch in (v. Euler) 757.
—, Skelet- und Herz-, Kohlenoxydverbrennung (Fenn u. Cobb) 57.
— -Tätigkeit (Bouckaert u. Bouckaert) 57.
—, Vogel-, Stoffwechsel (Mündelein) 56.
Muskelfasern, gestreifte, Nervenendausbreitungen in (Testa) 704.
— -Kontraktion (Gelfan u. Bishop) 758.
—, quergestreifte, Umwandlung in Bindegewebe (Lucien) 14.
Muskelkontraktion (Bouckaert u. Bouckaert) 54.
—, Chemismus (Eggleton) 288.
—, Volumenschwankung bei (Meyerhof) 425.
— und Wärme (Kötgen u. Cappellen) 425.
Muskelkreatin quergestreifter Muskeln (Pesopoulos) 425.
Muskeltonus (Bremer) 425.
Mutant, Chlorophyll- (v. Euler, Burström u. Hellström) 600.
—, 15 chromosomige, bei haploider Venothera franciscana (Anderson) 668.
—, Drosophila melanogaster- (Graubard) 671.
—, geflecktäugiger, von Drosophila (Glass) 89.
—, Tomaten-, fadenblättrige (Schiemann) 85.
Mutation bei allgemeinem Prinzip (Witzemann) 404.
— bei Antirrhinum majus (Stubbe) 440.
— [Black] beim Bombyx mori (Kawaguchi) 202.
— bei Drosophila (Chino u. Kikkawa) 202.
— bei Endo- und Exogamie, Nachkommenschaft (Valšik) 779.
—, Radium-, bei Tomaten (Lindstrom) 778.
—, weißäugige, bei Lucilia Wied (Mackerras) 90.
Mya arenaria-Muskel (Bouckaert u. Delrue) 425.
Mycorrhizae-Studien (Henry) 684.
Myokard, Schutzmechanismen im (Weller) 250.
Myopotamus coypus, Bewegungsapparat (Naglieri) 246.
Myosinfäden, gedehnte, Röntgendiagramm (Boehm u. Weber) 7.
Mysidaceen, lebende (Zimmer) 581.
Myxomyceten-Plasmodien und Nährhefe (Watanabe) 277.
Myxophyleen in Salzwasser (Hof u. Frémy) 584.

Nachkommenschaft von auf Kohl gepfropfter Alliaria (Daniel) 778.
— von Mutation bei Endo- und Exogamie (Valšik) 779.
Nacht, Blattänderung in (Denny) 747.
Nadeln, Pinus- (Grahle) 405.
Nährböden s. Kulturen.
Nährhefe und Myxomyceten-Plasmodien-Entwicklung (Watanabe) 277.
Nährlösung, saure, und Pflanzen (Åslander) 634.
Nährstoff-Aufnahme des Hafers (Blanck, Giesecke u. Heukeshoven) 532.
— -Mangel in Zwetschenbäumen (Colby) 749.
Nährstoff, Pflanzen- (Sekera) 414.
Naga-Schädel (Kitson u. Morant) 676.
Nagetier, Laboratoriums-, Hautdrüsenorgane und Geschlechtsdrüsen beim (Buschke) 379.
—, Lippenplatte beim (Figulla) 380.
—, Wachstum beim (Saller) 573.
Narbenpapillen, Gras-, Amyloidfenster im (Schlotmann) 156.
Narkose, Permeabilitätserhöhung für Essigsäure bei (van Hewerden) 124.
—, reversible und irreversible, Fischkiemen während (Schorstein) 599.
—, Schlaf-, beim Fisch (Busquet) 492.
Nase, Embryo-, Morphologie (Richter) 170.
Nasennebenhöhlen bei Mensch und Säugetier (Eckert-Möbius) 619.
Nasenscheidewand, menschliche, beim Embryo (Hillenbrand) 523.
Naturselektion in Kreuzungspopulation (Åkerlund) 440.
Neandertalschädel von Saccopastore, Foramen occipitale beim (Sergi) 326.
Nebenhoden, Meerschweinchen (Laurent) 732.
Nebenhodengang, Nerv-Muskelschaltung im (Simeone) 187.
Nebennieren und Ca- und K-Ionen (Bachromejew) 417.
— -Hypophysen-Sexual-Beziehungen (Atwell) 285
— -Lipoide (Whitehead) 31; (Coester) 487.
— -Mark, Histochemie (Tashima) 248.
—, Maus-, Zellteilung in (Whitehead) 31.
—, menschliche (Quinan u. Berger) 618.
— und Sexualhormon (Poll) 535.
Nebennierenrinde und -mark beim Huhn (Matsuto) 248.
— der Maus (Whitehead) 161.
— und Zellteilung (Castaldi) 700.
Nebennierenrindenhormon-Funktion (Swingle-Pfiffner, Vars, Bott u. Parkins) 418.
— (Swingle u. Pfiffner) 635.
Neger, Zähne und Kiefer bei (Abel) 323.
Nektar-Organismen von Honigpflanzen (Niethammer) 329.
Nematoden im Hunde (Secord) 686.
—, parasitäre (Lapage) 475.
Nematodirus-Eier in Faeces (Zawadowsky u. Zvjaguintzev) 686.
Nemertinen, Bewegungs- und Nervenphysiologie (Friedrich) 541.
—, Rückenmarknerven bei (Coe) 32.
—, Süßwasser-, von Hokkaido (Ishizuka) 627
Neoplasmazellen [Lipschütz] (Caccia) 497.
Nephridiale Stickstoffausscheidung (Wolf) 409.
Nephridien-Entwicklung bei Allolobophora foetida Sav. (Vandebroek) 623.
Nephrose, aglomeruläres (Defrise) 621.
— -Segment (Migliardi) 730.
Nerven, Alles-oder-Nichts-Gesetz bei (Fabre) 290
— -Atmung (Chang, Gerard u. Shaffer) 426.
—, cerebrale vasodilatatorische (Chorobski u. Penfield) 168.
— -Chronaxie (Eichler) 57.
—, Crustaceen- (Chauchard u. Chauchard) 60
(Beresina u. Feng) 426.
— -Erregung, mitogenetische (Schamarina) 23
—, Fuß-, der Aplysia limacina (Jordan u. Lullie 178.

Nerven, Haut-, Transplantation (Klein) 495.
—, Intercostal-, des Rindes (Prager) 759.
—, lebende, der Froschlarve (Speidel) 143.
—, markhaltige, Spektralanalyse der Strahlen in (Kalendaroff) 230.
— -Membran, physikalische Wirkung (Blair) 759.
— und Membrankernleiter (Labes) 58; (Labes u. Lullies) 58.
—, mitogenetische Sekundärstrahlen der (Latmanisowa) 231.
—, motorische, bei Bufo (Weiss) 426.
— -Muskelschaltung im Nebenhodengang (Simeone) 187.
—, periphere, Fasernstruktur (Endoh) 144.
—, periphere, 1-(+)-, Norleucin in (Abderhalden u. Heyns) 695.
—, periphere, Silberimprägnation (Foot) 116.
—, Röntgendiagramm (Boehm) 495.
—, Rückenmark-, bei Nemertinen (Coe) 32.
—, Säugetier- (Rosenbaum) 426; (Rosenbaum u. Halter) 426.
—, sensible, vom Catfish (Hoagland) 57.
— -Versorgung bei Amblystoma (Nicholas) 439.
—, Warmblüter-, Ammoniakbildung im (Halter) 426.
—, Warmblüter-, bei reflektorischer Erregung (v. Ledebur) 426.
Nervenapparat des Musculus vocalis (Sunder-Plassmann) 620.
Nervenendapparat, sensibler, der Geschlechtshaut (Funaoka) 168.
Nervenendausbreitung in den gestreiften Muskelfasern (Testa) 704.
Nervenendigungen in menschlicher Haut (Martinez Pérez u. Rodriguez Pérez) 157.
—, Innenohr im (Lorente de Nó) 726.
— im Mesenterium (Sheehan) 181.
— und Pharmaca-Einfluß auf Axolotl-Pigmentierung (Vilter) 294.
—, sensible, in Geschlechtsorganen (Tello) 519.
Nervenfasern aus dem Epistriatum beim Huhn (Kondô) 33.
— in Huhnembryo-Extremitäten (Bron) 625.
—, motorische, Reizung (Sakamoto) 640.
—, Silberimprägnation von (Foot) 116; (Wilder) 116.
Nervengewebe-Färbung (Sandri) 117.
Nervenphysiologie bei Nemertinen (Friedrich) 541.
Nervensystem, Handbuch (Roger u. Binet) 759.
—, intrakardiales, und untere Sinusknoten (Takahashi) 386.
—, myelogenetische Studien (Wenderovič) 727.
—, peripheres (Funaoka) 168.
—, sympathisches s. Nervensystem, vegetatives.
—, vegetatives, Endausbreitung (Reiser) 254.
—, vegetatives, des menschlichen Uterus (Reiffer) 394.
—, vegetatives, Organisation (Cannon) 760.
—, vegetatives, Physiologie (Bacq u. Brouha) 760.
—, zentrales, der Cephalopoden (Teissier) 166.
Nervenzellen (Delorenzi) 704.
— -Struktur (Bucciardi) 145.
Nervus s. a. Nerven und unter den einzelnen Nerven.
Nervus olfactorius-Studien (Pagano) 725.
— opticus-Reizung bei Kaninchen (Bartley u. Bishop) 543.
— opticus-Wurzel, basale, der Reptilien (Frey) 728.
— opticus-Wurzel beim Vogel (Frey) 256.
— phrenicus, Rassenanatomie (Locchi) 168.
— suralis bei Mensch und Affe (Szokolov) 167.
Nest, Biene- (Muzalewskij) 679.
Nestbau bei Osmia bicornis L. (Noll) 791.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neunauge, Gastrulation und Urdarmdifferenzierung beim (Weissenberg) 433.
Neuroglia [Makroglia] (Ramón y Cajal) 704.
Neurom, efferentes, Chromatolyse (Geist) 14.
Neutralrot-Färbung in Chironomus-Speicheldrüsen (Gatenby) 366.
— und Karyo- und Cytokinese (Becker) 13.
— im Protonema von Polytrichum commune (Weier) 605.
Nickhaut-Bewegung (Mowrer) 63.
Nicotiana tabacum, Triploiden von (East) 88.
Niederösterreich, atlantische Flora in (Rosenkranz) 476.
Nieren, Frosch-, Glomerulus, Filterfläche des (Defrise u. Barelli) 409.
—, Frosch-, lebende (Jäger) 121.
— -Innervation, parasympathische (Kuré, Kanda, Wakabayashi u. Okinaka) 641.
—, Teleostier- (Diamare) 383.
— -Tubulus, Differenzierung (Edwards) 520.
—, Valvata- (Cavallini) 729.
Nierenarbeit, elektrischer Faktor der (Keller) 742.
Nierenepithel-Veränderung (Smirnova u. Urazov) 710.
Nierenkörperchen, Histologie (Bargmann) 622.
Nierenrindensubstanz, Capillargefäße (Monserrat) 392, 393.
Nierenzellen, Golgiapparat bei Phlorizinglykosurie in (Sato) 161.
—, Sekretionsmechanismus (Oliver u. Lund) 730.
Nil, Butyrosperum parkii-Zweig im (Ledoux) 719.
Nissl-Körperchen der Ganglienzellen, Fixierung (Shibatar) 690.
Nitrat-Speicherung bei höheren Meeresalgen (Suneson) 531.
Nitroprussidreaktion bei Epidermis-Verhornung (Sannicandro) 482.
Non-Disjunktion beim Huhn (Crew) 203.
Nonne, Epidemiologie (Janisch) 331.
— [Lymantria monasha L.], Bevölkerungslehre (Zwölfer) 332.
Nordafrika, fossiler Bär in (Aramboury) 527.
Nordfjordgebiet, See im (Münster Strøm) 470.
Nordsee, Mollusken in (Stephen) 351.
Nordwest-Afrika, tropisches, Flora (Chevalier) 797.
Norleucin, 1-(+)-, in Rückenmark-Proteinen (Abderhalden u. Heyns) 695.
Nucifraga caryocatactes macrorhynches Brehm, Cedernußbeute beim (Formosof) 461.
Nuclealfärbung und Insekten-Oocytenkern bei (Bauer) 498.
Nucleolus und Radiumbestrahlung mit γ-Strahlen (Mottram) 13.

Nucleus ruber bei Stellfunktion (Ingram u. Ranson) 543.
Nyland, westliches und östliches, Laubwiesen im (Cedercreutz) 224.

O_2 s. Sauerstoff.
Oberflächenspannung bei Seeigeleiern (Page, Shonle u. Clowes) 692.
Oberlippe, Säugetier- (Boyd) 169.
Obst-Befruchtung (Branscheidt) 649.
—, diploides und polyploides, Pollenschlauchlänge beim (Afify) 766.
— -Färbung (Kinnball) 467.
— -Fruchtbarkeit (Branscheidt) 429.
Obstbaum, Gespinstmotte auf (Jancke) 791.
—, Kaliumgehalt (Wallace u. Proebsting) 586.
Oceanopapaver neocaledonicum Guillaumin (Friedel) 400.
Octopus-Verhalten nach Gehirn-Zerstörung (Buytendijk) 761.
Ökotypen, polyploide, von Vaccinium uliginosum L. (Hagerup) 319.
Oenothera franciscana-Mutant (Anderson) 668.
— missouriensis, Reduktionsteilung bei (Hedayetullah) 669.
Oenotheren-Kreuzung (Davis) 775.
Oesophagostomum longicaudum im Schwein (Spindler) 345.
Oesophagus, Neunauge- (Kraentzel) 733.
Oestrin-Behandlung der Ratten (Pincus u. Werthessen) 284.
— [brunsterregendes Hormon] (Hemmingsen) 538.
— -Hypophyse, Antagonismus, bei Ratten (Spencer, d'Amour u. Gustavson) 285.
— und Lactation beim Kaninchen (Smith u. Smith) 754.
Östruserregende Substanz (Cook, Dodds u. Hewett) 422.
Ohr und Luftdruck-Veränderung (Werner) 516.
Oldoway, die Schlucht des Urmenschen (Reck) 786.
Olenus-Arten auf Bornholm (Kaufmann) 628.
Olfaktorische Schleimhaut (Pagano) 725.
Oligochäten, Süßwasser-, Giftwirkung (Harukawa) 492.
—, ungeschlechtliche Sprossung bei (Meewis) 550.
Omentum, Kaninchen-, und Röntgenstrahlen (Michels) 603.
—, Lymphgefäßsystem im (Zschau) 511.
—, menschliches (Rabboni) 722.
— -Starre für Agelena labyrinthica [Cl.]-Orientierung (Holzapfel) 296.
Omphalocephale und Acephale, Mißbildung zwischen (Wolff) 309.
— -Studien (Wolff) 435.
Omphalocephales Huhnembryo, Kiemenentwicklung bei (Wolff) 83.
— Huhnembryo, Strahlenbehandlung (Wolff) 196.
Omphalocephalie (Wolff) 196.
Onesia accepta Malloch [Diptera, Calliphorideen] (Fuller) 796.
Onkocyten, alternde, und Adenomen (Steinhardt) 609.
—, Hundespeicheldrüsen- (Veratti) 382.
Önthophagus-Männchen, Geschlechtscharakter b (Paulian) 451.
Ontogenese s. a. Entwicklung.
— des Phloem-Xylem-Apparates in Mesemb anthemum (Elisei) 366.
Onychophora-Studien (Krumbach) 352.
Oocytenkern, wachsender, der Insekten (Baue 498.
Oogenese, abberante, bei Valvata (Arton 374.
— der Grantia compressa pennigera Haeckel un Sycón siliatum Lieberkühn (Duboscq Tuzet) 550.
Oomyceten-Kulturen (Volkowsky) 227.
Oophormin und Kaninchen-Hypophysenvorde lappen (Maeda) 418.
Opegrapha, Cephalodien auf (Redinger) 341.
Ophiocoma nigra-Entwicklung (Narasimhamurt 733.
Ophiocten amitinum-Parasit [Thalassonema oph octonis] (Ward) 686.
Ophioglossaceen-Blatt (Troll) 501.
Opius melleus Gahan, Biologie (Lathrop u. New ton) 346.
Oporinia-Bastarde, Intersexe bei (Harrison) 57
Optische Bahn, mitogenetische Strahlen de (Gurwitsch) 231.
— Intensitätswahrnehmung (Wilcox u. Purdy 64.
— Wahrnehmung der Biene (Hertz) 764.
Orang-Utan, Gehirnschädel beim (Gaul) 324.
Orbitaldach [Recessus supraorbitalis], Pneumatio (Marcus) 505.
Orbitalformen, menschliche, Variationen (Sergi u Pastore) 322.
Orchideen, Rhizoctonien-Aktivität der (Magrou u Magrou) 104.
Organ-Gewichte und Körperlänge beim Kind (Coppoletta u. Wolbach) 574.
Organisationszentrum bei Amphibiengastrula (Raven) 663.
— -Determination bei Amphibien (Wintrebert 558.
—, Gehörblase-, beim Huhnembryo (Szepsenwo 74.
— -Glykogenstoffwechsel in Amphibiengastrul (Woerdeman) 191.
—, Hörbläschen-, beim Huhnembryo (Szepsenwo 436.
—, mitogenetisches, in Amphibienblastula (Win trebert) 304.
Organisator, tierischer, Glykogenstoffwechsel be (Woerdeman) 434.
Organstellung im Pflanzenreich (Bilhuber) 152
Oribaten-Entwicklung (Grandjean) 39.
Orientierung, Agelena labyrinthica-, Omentum Starre für (Holzapfel) 296.
Orthopteren und Mikroklima (Franz) 798.
Ortsbewegung vierfüßiger Tiere (Richter) 56.
Osmia bicornis L.-Nestbau (Noll) 791.
Osmoregulation, Aalkiemen- (Schlieper) 274.
— und Körperoberfläche-Permeabilität beim Süßwasserstichling (Graetz) 407.
— der Malacostraceen (Schwabe) 273.
Osmotische Eigenschaften der Pinus-Nadeln (Grahle) 405.

Osmotische Studien an Physcosoma lurco Sel. und de Man der Sunda-Inseln (Harms u. Dragendorff) 407.
Osmotischer Druck s. Druck, osmotischer.
Osteoblasten, Knochenbildung durch (Dubreuil, Charbonnel u. Massé) 369.
Otolithen, Aal- (Horngold) 37.
Ovarium-Exstirpation, Hypophyse bei Hündin nach (Bernardo-Comel) 725.
— -Funktion und Kalkstoffwechsel (Bokelmann) 754.
— -Histologie (Dyroff) 130.
— -Hormon und Gefieder (Champy u. Demay) 637.
—, Huhn- nach Splenektomie (Sumori) 520.
—, Kaffeeeinfluß (Stieve) 519.
—, Kaninchen- (Takabatake) 164.
— -Luteinisierung beim sexuell unreifen Affen (Hisaw, Hertz, Hellbaum u. Fevold) 286.
—, Makropoden- (Pérez) 260.
—, Maus- (Moricard) 37.
—, Meerschweinchen- (Lipschütz) 638.
—, Ratte-, und Meerschweinchen-Hypophysenhormon (Lipschütz) 422.
—, Ratte-, Radiumbestrahlung (de Rényi, de Rényi u. Murphy) 188.
—, Säugetier- (Nemiloff u. Richter) 261.
— -Thyreoideakorrelation (Benazzi) 753.
— -Transplantation (Üprus) 195.
— -Transplantation beim Meerschweinchen (Lipschütz, Martins u. Viñalis) 195.
Over Veluwe [Harderwijk und Umgebung] (Penning, van Herwerden u. Boele-Nijland) 576.
Oviduct, isoliertes, der Viper (Dodel) 12.
— bei Raja batis, Schleimhautgewebe (Garrault) 732.
Oxalidaceen, Blüte und Frucht bei (Sauer) 156.
Oxalis Herrerae R. Knuth und -bupleurifolia St. Hil., Phillodien bei (Metcalfe) 153.
Oxalsäure in der Kaffeepflanze (Herndlhofer) 693.
Oxydase-Aktivität (Jeffrey u. Cruess) 595.
— in phytopathologischer Natur (Stephan) 230.
Oxydationsferment (Warburg u. Christian) 8, 230.
—, gelbes (Warburg u. Christian) 697.
Oxydationsvermögen in Geweben (Kagiyama) 693.
Oxydoreduktion, biologische (Kaup u. Grosse) 410.
—, intracelluläre (Chambers, Cohen u. Pollack) 359.
Oxyflavonkrystall in Vakuolen (Hurel-Py) 227.

P_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paarung, Ameisen- (Guthrie) 767.
—, Limulus polyphemus- (Pomerat) 301.
Paedrus fuscipes Curt, vesiculäre Dermatitis durch (Isaac) 678.
Paeonia officinalis-Blatt (Foster u. Barkley) 502.
Paidokarpismus bei Plantago Coronopus (Gravis) 783.
Palaemon carcinus-Wachstum (Tazelaar) 560.
Palaemonetes-Chroinatophoren, Regulationsmechanismus (Brown jr.) 547.
Palaeoisopus-Studien (Broili) 403.
Paläolithischer Mensch in Mittelitalien (De Lorenzo u. d'Erasmo) 576.
Paläontologie und Palingenese (George) 738.
Palingenese und Paläontologie (George) 738.
Palme-Bluten (Tammes) 740.
Palpigrada-Studien (Roewer) 479.
Panama, Ameisen in (Schneirla) 221.
Panaschierung, Katalasewirkung bei (Rischkow u. Karatschewsky) 129.
Pandanus utilis, Leitbündelsystem von (Meyer) 154.
Panethsche Körperchen in Sus scrofa dom.-Darmeigendrüsen (Clara) 28.
Pankreas bei Amphibien (Farragiana) 160.
—, argentophile Zellen im (van Campenhout) 160.
— und Ca- und K-Ionen (Bachromejew) 417.
—, endokrine, und Glykogenfunktion der Leber (Benazzi) 247.
— während Schwangerschaft (Rosenloecher) 30.
— -Sekretion beim Hunde (Kuré u. Fuzii) 641.
— -Sekretion, interne (Kuré, Tanishima u. Okinaka) 642.
Panorpideen Japans (Issiki) 627.
Panstrongylus (Triatoma) geniculatus Pinto, Starre bei (Hase) 296.
Pantopoden, Darm und Verdauung bei (Schlottke) 157.
— -Studien (Krumbach) 352.
Papilio podalirius, Metamorphose (v. Dobkiewicz) 195.
Papillarlinienmuster, Fingerbeeren- (Henckel) 95; (Weninger) 211.
— im Fluorescenzlicht (Zimmer) 118.
— bei Linkshändigen (Bonnevie) 321.
Papillenexkavation, physiologische, Vererbung (Gut) 93.
Pappelblatt-, Intumescenz aus (La Rue) 145.
Parabasalapparat, Flagellaten-(Duboscq u. Grassé) 376.
—, Trypanophis Grotbeni Poche- (Rose) 22.
Parabiose-Versuch bei Bufo (Weiss) 426.
Parabiotische Bufolarven, Herzelimination bei (Yamada) 308.
— Bufolarven, Magenelimination bei (Yamada) 308.
— Froschlarven, Pronephrektomie bei (Shimasak u. Yamada) 309.
Paradoxopteris und Weichselia (Edwards) 264.
Paraffin-Einbettung (Hance) 3.
Paraffinblock für Cambridge-Rocking-Mikrotom (Wilson) 2.
—, Schnittbänder aus (v. Veh) 3.
Paramaecium caudatum-Studien (Chejfec) 717.
—, intracelluläres Fibrillensystem von (Worley) 151.
— -Protoplasma und Bakteriophagen (Rakieten) 501.
Parasiten, Gewebereaktionen durch (Hoeppli) 474.
—, Holzpflanzen- (v. Tubeuf) 474.
— von Lyperosia exiqua de Meij. (Handschin) 460.
—, Schnecke-, Chironomidenlarve [Diptere] als (Mathias u. Boulle) 476.
— -Studien (Schopfer) 345.
—, Widerstand bei Loxostege sticticalis L. und Pieris brassicae L. gegen (Lathrop u. Newton) 346.
Parasitenbefall bei Fichten (v. Tubeuf) 794.
Parasitismus bei Cysticercoiden (Brumpt) 587.

Parasitismus und Insektenentwicklung (Varley u. Butler) 108.
Parasitologie (Hall) 105.
Parasympathicus, spinaler (Kuré u. Fuzii) 641; (Kuré, Kanda, Wakabayashi u. Okinaka) 641; (Kuré, Ikeda u. Sakurasawa) 642; (Kuré, Tanishima u. Okinaka) 642.
Parathyreoidea-Arterien beim Haustier (Ottolenghi) 249.
— und Calciumstoffwechsel (Kanematsu) 417.
— -Funktion bei Ratten (Tsunoda) 52.
Parathyreoideahormon und Geschlechtsfunktion der Ratte (Neuweiler) 535.
— und Ratte-Gewebe (McJunkin, Tweedy u. Breuhaus) 282.
— und Thyreoideahormon bei Mutter und Embryo (Ujiie) 282.
Parechinus mil, Chimären von (v. Ubisch) 657.
Parkinsonia aculeata-Bohne (Greene) 230.
Parthenogenese bei Selenia (Harrison) 449.
— bei Tenthrediniden (Senderson) 149.
Passer domesticus-Geschlechtszellen (Blocker)625.
Patella, Vogel-, Entwicklung (Niven) 14.
Pauropoda-Studien (Verhoeff) 590.
Pawlowsche Systematisierung des Verhaltens (Loucks) 543.
Pazifischer Ozean, Blutgruppen im (Howells) 456.
Pedipalpen der Deutschen Limnologischen Sunda-Expedition (Werner) 477.
Pelecus cultratus L., mißgebildeter (Menšikov u. Bukirev) 666.
Pelvetia canaliculata, Trockenresistenz von (Isaac) 217.
Pelz, Kaninchen- (Drapeau) 25.
Penicillium crustaceum (Rivera) 133.
— phoeniceum, Pigment-Atmung bei (Friedheim) 485.
Pennsylvanien von Michigan, Sphenopterisfruktifikation vom (Arnold) 526.
Pentstemon neotericus Keck-Bastard (Clausen) 441.
Peripatus in Jamaica (Andrews) 688.
Periplaneta americana Linn-Flügel (Yeager u. Hendrickson) 482.
— orientalis [Linn]-Blut (Yeager u. Tauber) 700.
Perivitellin-Flüssigkeit des Riesensalamanders (Fujiwawa u. Tsunov) 664.
Permeabilität, Aalkiemen- (Schlieper) 406.
— bei Chara ceratophylla (Collander u. Bärlund) 592.
—, Eimembran- (Goldforb u. Schechter) 772.
— lebender Zellen (Brooks) 596.
— von nichtlebenden Membranen (Krijgsman) 124.
— -Verteilung im Blattgewebe (Hurch) 6.
—, Zellen-, von Meeresalgen (Honies) 484.
—, Zellen-, Messung (Jacobs) 6.
Permeabilitätserhöhung für Essigsäure bei Narkose (van Henverden) 124.
Permeiergeschwindigkeit von Anelektrolyten bei tierischen Erythrocyten (Höber u. Orskov) 485.
Peromyscus maniculatus, mütterliches Verhalten bei (Huestis) 69.
Petunia violacea, Selbststerilität bei (Harland u. Atteck) 669.
Pferd, Geschlechtscyclus beim (Schatalow) 190.
—, Gießkannenknorpel beim (Zimmermann) 25
—, Scheckung beim (Kennola) 205.
—, Zungenpapillenbesonderheiten beim (Mont 380.
Pferdekehle und Kastration (Calvet) 287.
Pfirsich, Phosphatid im (Rewald u. Schwiege 485.
Pflanzen, Alkaloid in (Dragone-Testi) 126.
—, Alkaloid-, Stickstoffwechsel bei (Suchoruk u. Borodulina) 174.
—, Alpen-, Mikroflora auf (Cappelletti) 222.
— -Assoziation der Waldböden (Fehér, Kiss Kiszely) 100.
—, Drehwuchs bei (Haskin u. Moore) 193.
—, fleischfressende (Peyronel) 223.
— -Geschwulst und Strahlen (Ponzio) 132.
—, Getreide-, Vacuolen von (Dufrénoy u. Ra doeff) 233.
—, höhere, Centrosomen bei (Eichhorn) 233.
—, höhere, Kohlensäure-Abgabe bei (Jaccard)63
—, höhere, Verwertung höherer Substanz vo (Donzelli) 174.
—, Hormonstudien an (Küstner) 656.
—, Ionen-Aufnahme durch (Petrie) 279.
— und adsorbierte Ionen (Jenny u. Cowan) 27
— und Kohlenmonoxyd (Zimmerman, Crocker Hitchcock) 555.
—, Kohlenstoffernährung (Friedrich) 219.
— -Konservierung (Pillich jun. u. Winkler jun 225.
—, kropfverhütende Substanzen in (Marine, Ba mann, Webster u. Cipra) 362.
—, Kultur-, Chromosomen bei (Ghimpu) 319.
—, lebende, Absorption von Lösungen dur (Steward) 122.
—, Medizinal-, indische (Chakravarti u. Ganapat 486; (Chakravarti u. Venkatasublan) 486.
—, Nährstoff-, und Wasserversorgung bei (Sé kera) 414.
— und saure Nährlösungen (Aslander) 634.
— oststeirischer Basalte (Lämmermayr) 468.
—, Präcipitinreaktion bei (Whitaker u. Cheste 576.
—, Purinstoffwechsel der Nucleoproteide in (Tor zig) 174.
—, Pyrimidinen in (Tonzig) 485.
— -Samen und Röntgenstrahlen (Moore u. Has kins) 554.
—, Saponin in (Richter) 126.
—, Stamm-, von Muira-puama (Anselmino) 22
— -Transplantation (Füsser) 404.
— und ultraviolette Strahlen (Gilles) 554.
—, Wüsten- (Chevalier) 688.
Pflanzenasche-Diagnostik (Czapla) 486.
Pflanzengesellschaften der Babia Góra (Walas) 79
— -Benennung (Bartlett) 103.
— -Leben (Heil) 102.
Pflanzengewebe, Eutelie in (Heilborn) 604.
—, Kalium in (Morris u. Gerdel) 226.
— -Kulturen (White) 606.
Pflanzenkern, chemisch-histologische Untersuchu gen (Shinke u. Shigenaga) 135.
Pflanzenkolloide (Sanec) 7.
Pflanzenkrebs-Entstehung (Schmidt) 146.
Pflanzennährstoff im Boden (Coetkov) 467.

Pflanzenreich, heterogenetische Antigene im (Koike u. Matsumura) 328.
—, Organstellung im (Bilhuber) 152.
Pflanzensaft und Bodenlösung (Pierre u. Pohlman) 220.
Pflanzensoziologie (Braun-Blanquet) 221. (v. Soó) 472.
Pflanzenstoff-Zersetzung (Norman) 486.
Pflanzenwachstum (Werner) 414.
— und Boden (Russell) 338.
— und Mond (Popp) 213.
— und Röntgenstrahlen (Shull u. Mitchell) 302.
— und Temperatur (Konold) 330.
— nach Plasmolyse (Germ) 125.
—, Kältewirkung (Schaffnit u. Wilhelm) 747.
Pflaume, Phosphatid im (Rewald u. Schwieger) 485.
Phäophytin in Blattorganen nach Hitze- und Kältewirkung (Röben) 601.
Phagocytose von Bakterien, und mitogenetische Strahlen (Kowarzyk u. Lach) 602.
— in Capillarendothelien (Klostermeyer) 143.
—, Fibrocyten-, in Gewebekultur (Rossi) 496.
—, Zusatzatmung (Baldridge u. Gerard) 632.
Phallusia mammillata-Spermien (Reverberi) 658.
Pharmaca und Axolotl-Pigmentierung (Vilter) 294.
Pharynygocephalie (Wolff) 309.
Pharynxdrüsen, Honigbiene- (Beams u. King) 723.
Phaseolus lunatus L., Samenschalenfarbe bei (Rind) 778.
— mungo Linn. var. Roxburghii Prain-Studien (Das Bose) 787.
— radiatus Linn.-Studien (Das Bose) 787.
Phenolen-Produktion beim Tier (Warth u. Das Gupta) 11.
Philaeus chrysops Poda, Lebenscyclus (Bonnet) 217.
Phloem-Xylem-Apparat in Mesembri anthemum (Elisei) 366.
Phoca vitulina L. in holländischen Gewässern (Hawinga) 800.
Pholiota aurivella, Conidien cyclus bei (Martens u. Vandendries) 648.
Pholis gunellus L.-Auge (Verrier) 257.
Phosphagen (Baldwin) 289.
— im elektrischen Torpedo-Organ (Baldwin) 55.
— in der Vogelentwicklung (Baldwin u. Needham) 192.
Phosphat und Blatt-Atmung (Chatterjee) 279.
Phosphatid, Haut- (Rewald u. Schwieger) 695.
— des menschlichen Gehirns (Nishimoto u. Suzuki) 12; (Yokoyama u. Suzuki) 12.
— im Obst (Rewald u. Schwieger) 485.
— bei Schimmelpilzen (Schopfer) 413.
Phosphor in Ratten während Entwicklung (Roche u. Garcia) 533.
Photographie im Fluorescenzlicht (Zimmer) 118.
Photographische Wirkung in Organismen (Protti) 133.
Photoperiodismus bei Erdbeeren (Darrow u. Waldo) 99.
Photosynthese (Dhar) 630.
— bei Blättern (Dastur u. Samant) 48.
— im Spektrum (Burns) 629.
— -Studien (Heinicke) 629.
Phoxinus phoxinus, parasitärer Ursprung bei (Harant u. Vernières) 686.
Phycomyces, Protoplasma und Wundheilung bei (Kirchheimer) 136.
Phyllodien bei Oxalis Herrerae R. Knuth und bupleurifolia St. Hil. (Metcalfe) 153.
Phylloporphyrine, isomere, Synthese (Fischer, Siedel u. Le Thierry d'Ennequin) 362.
Phylogenese und Geschwulstentstehung (Glogner) 240.
—, Larynx in (Némai) 252.
Phylogenie der Chlorophyceen (Landfester) 398.
— der Koniferen-Zapfen (Hagerup) 610.
— des Menschen (Mollison) 99.
Phyon und Sexualorgane weiblicher Kaninchen (Hertz, Hellbaum u. Hisaw) 421.
Physcosoma lurco Sel. und de Man der Sunda-Inseln (Harms u. Dragendorff) 407.
Physikalisch-chemische Studien an Parasiten (Schopfer) 345.
Phytoplankton im Golf v. Maine (Gran) 464.
Pieris brassiae L.-Raupen und Parasiten (Lartschenko) 346.
Pigment, Abnutzungs- (Volkmann) 117.
—, Atmungs-, von Sipunculus [Hämerythrin] (Roche) 696.
—, Blut-, bei Evertebraten (Svedberg u. Hedenius) 696.
—, Haar-, menschliches (Saller u. Maroske) 207.
— im Kaninchenhaar (Hadjidimitroff) 379.
—, Lichtbiologie (Brody) 294; (Miescher) 294.
—, Protoclepsis tesselata [O. F. Müller] (Gheorghiu) 488.
—, rotes, von Penicillium phoeniceum (Friedheim) 485.
Pigmentierung, Axolotl- und Pharmaca (Vilter) 294.
—, Mammagebiet (Lipschütz u. Merino) 25.
Pigmentlichtschutz in menschlicher Haut (Keller) 67.
Pigmentzellen, Retina- (Otsuka) 179.
Pilz und Blütenpflanzen (Bisby) 224.
— bei Bucegia Romanica Radian (Eftimiu) 344.
—, entomophytischer und Pyralide des [Pyrausta nubilalis Hün.] (Toumanoff) 106.
— -Farben (Bertrand) 694.
—, Knollenblätter-, Giftwirkung, (Dittrich) 492.
—, physiologisches Merkmal beim, Vererbung (Schopfer) 199.
—, sexuelle Ausstrahlungen bei (Vandendries u. Brodie) 185.
— und Thallium (Schopfer) 698.
Pilzgewebe-Stickstoff (Norman) 486.
Pilzsporen, Zeichnen von (Nisikado) 483.
Pineal und Kaninchen-Hypophysenvorderlappen (Maeda) 418.
Pinnipedia-Studien (Freund) 588.
Pinus-Nadeln (Grahle) 405.
— pinaster Sol., Boden von (Ceballos) 468.
Pipette für kleinere Organismen (Myers) 483.
Pisum, Unifoliata-Typus (Lamprecht) 567.
Pithecanthropus-Gehirn (Dubois) 327.
Pithecolobium bigeminum-Blatt (Chakravarti u. Ganapati) 486.
Placenta-Hormon (Otsuka) 53.
Placentation, menschliche (Grosser) 397.
— -Prinzipien (Grosser) 170.

Planaria alpina, Rheotaxis bei (Beauchamp) 295.
Planorbarius corneus L., Variante von (Rotarides) 796.
Plantago Coronopus-Studien (Gravis) 783.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— -Störung in Vallisneria-Blattextrakt (Fitting) 539.
Plasmodium von Hemitrichin Vesparium (Mangenot) 151.
Plasmolyse, Pflanzenzellen nach (Germ) 125.
— -Verhalten von Vaucheria (Tirold) 484.
Platycnemis pennipes Pall. [Odonates, Agrionidae], Teratologie (Cappe de Baillon) 72.
Pleurodeles, Gastrula-Studien an (Bautzmann) 769.
Plexus chorioidei-Extrakt und Fische-Chromatophoren (Vialli) 294.
Plodia interpunctella-Larven, Wachstum (Miles) 306.
Plutei ohne Darm (v. Ubisch) 656.
Pneumatisation des Orbitaldaches [Recessus supraorbitalis] (Marcus) 505.
Poiseuillesches Gesetz und Capillarkreislauf (Landis) 740.
Polargebiet-Fauna (Netolitzky) 476.
Polarisiertes Licht für Haifischknorpel-Studien (Bormuth) 235.
Polen, Mensch der Glockenbecherzeit in (Sedlaczek-Komorowski) 97.
Pollen-Arten, physiologische Erscheinungen bei (Plantefol) 154.
— und Liebermann-Burchardsche Reaktion (Berger) 485.
—, Lilium auratum, Lindt-, Gaswechsel (Okunuki) 410.
— -Präparation (Wodehouse) 595.
—, Thea sinensis L.-, Gaswechsel bei (Okunuki) 48.
— -Verbrauch des Bienenvolkes (Alfonsus) 791.
Pollenmutterzellen, Lilium tigrinum- (Takenata) 147.
Pollenschlauch-Länge bei diploidem und polyploidem Obst (Afify) 766.
—, Senecio platanifolius Benth-, Cytologie (Poddubnaja-Arnoldi) 20.
— -Verhalten bei Hemerocallis (Stout u. Chandler) 429.
—, Zucker-Assimilation durch (Coupin) 654.
Polyallelie-Studien (Hammerschlag) 197.
Polyembryonie bei Linum unitassimum (Kappert) 564.
Polygonum amphibium, Wasserschutz bei (Sanna) 793.
Polyphemus pediculus L.-Studien (Ischreyt) 214.
Polyphenolhaltige Zellen im Ascidien-Darmkanal (Lison) 158.
Polyploidie bei Silene ciliata Pourr (Blackburn) 564.
Polysacchariden, mikroskopisch-chemischer Nachweis (Bauer) 226.
Polystomum integerrimum Froelich, Sexualcyclus (Gallien) 187.
Polytrichum commune-Protonema, Neutralrotfärbung im (Weier) 605.
Pompilideen und Araneisa (Berland) 645.
Pontederia [Eichhornia crassipes Solms]-Bewegun (Vouk) 541.
Pony, Scheckung beim (Klemola) 205.
Population, Physiologie von (Park) 333.
Porphyrin, Haut-, von Lumbricus terrestri (Dhéré) 127.
Portugiesen, Blutgruppen bei (Teixeira) 456.
Portunus puber, Abdomenwachstum bei (Drach 719.
Potamilla reniformis [Polychaeta], Selenidium entwicklung aus (Mackinnon u. Ray) 107
Potential, bioelektrische, vom Elodeablatt, Licht einfluß (Glass) 131.
—, Haut-, Schwankung, beim Frosch (Takenaka 229.
—, Retinaaktions-, beim Säugetier (Granit) 292
Potenz-Untersuchung am Hydrarienei (Tiesseir 556.
Präcipitinreaktion bei Pflanzen (Whitaker u Chester) 576.
Präparation, Fossilien- (Cooper) 521.
Präparationtechnik, Apparate für (James) 2.
Primaten, Gehirnrinde bei (Poliak) 386.
—, Schädel bei (Fumagalli) 453.
Primitive, Schädeltrepanation bei (Genna) 325
Primula acaulis, Systematik (Losina-Losinskaja 41.
— sinensis, Genetik (de Winton u. Haldane 311.
— viscosa, Fruchtbarkeit (Ernst) 201.
Proatlas, Robbe- (Bystrow) 243.
Procordulia artemis Lieft. [Odon, Cordul], Le bensgeschichte (Lieftinck) 579.
Prodigiosin im Bacillus prodigiosus (Wrede u Rothhaas) 693.
Prolan in der Hypophyse (Zondek) 538.
—, Reindarstellung (Zondek, Scheibler u. Krabbe 421.
— A schwangerer Frauen (Hamburger) 422.
Pronator teres und Foramen suprarondyloideum Laugier) 616.
Pronephrektomie bei parabiotischen Froschlarver (Shimasaki u. Yamada) 309.
Propfung, Bohne- (Popesco) 430.
Prostata-Funktion, hormonale (Riccitelli) 424.
— als Indicator von Hodenhormon (Hansen 538.
— -Lymphgang (Orts Llorca u. Botár) 262.
Protisten-Unsterblichkeit (Galadžiev) 70.
Protistologica (Léger u. Duboscop) 716.
Protoclepsis tesselata [O. F. Müller], Pigment von (Gheorghiu) 488.
Protonema, Polytrichum commune, Neutralrotfärbung im (Weier) 605.
Protoplasma bei Phycomyces (Kirchheimer) 136
—, Teleosteerei- (Spek) 658.
—, überlebendes, Seifenlösungeinfluß (Bruni) 257
— in getöteten Vorticellen (Cosmovici) 150.
Protopterus annectens-Gehirn (Gerlach) 255.
Protosiphon botryoides, Lebensgeschichte (Bold 185.
Protozoen, elektrische Schädigung durch Ultrakurzwellen von (Lentze) 602.
—, Genetik (Jennings) 668.
— -Leben (Chejfec) 717.
— und Metazoen (Nowikoff) 375.

Protozoen, physiologische Gradienten bei (Vantacuzene) 23.
Pseudobranchie, Teleostier- (Granel) 367.
Pseudomonokotylen, Embryonalbildung von (Arzt) 733.
Pseudoscorpionidea-Studien (Schulze † u. Kükenthal †) 478.
Psychisches Tempo und psychische Reaktionsgeschwindigkeit (Frischeisen-Köhler) 93.
Pteraspis in Hunsrückschiefern (Broili) 527.
Pteridophyten, Cytologie (Yuasa) 711.
—, Spermatozoiden bei (Dracinschi) 498.
Pubertät, Emiliener-Konstitution während (Schiassi) 574.
—, weibliche, in Spanien (Haro Garcia) 784.
Pugarien, Hylemyia cilicrura Rond-, Bakterien in (Leach) 222.
Pulmonaten, Wasser-, Sauerstoff bei (Raffy u. Fischer) 276.
— -Zwitterdrüse (Kolesov) 22.
Purpurdrüse von Murex (Lison) 127.
Putorius furo L., Scheinschwangerschaft beim (Murr) 302.
— furo L., Schwanzlänge beim (Murr) 204.
Pygidialfilament von Sigalion Mathildae Aud. und M.-Edw. (Dehorne) 516.
Pylorusdrüse, menschliche, Epithelzellen in (Watanabe) 29.
Pyocyanin, spektrale Eigenschaften von (Vellinger 693.
Pyoflavin, spektrale Eigenschaften von (Vellinger) 693.
Pyrausta nubilalis Hün.-Pyralide und entomophytische Pilze (Toumanoff) 106.
Pyrimidinen in Pflanzen (Tonzig) 485.
Pyrus, Chromosomen bei (Adati) 321.

Quarzlampe und Keimung (Kofman) 77.
Quarzröhren, luminescierende (Kofman) 489.
Quecksilberlampe und Elodea canadensis (Cornet u. Gilles) 12.
Queensland, Mücken in (Hamlyn-Harries) 678.
Quellung, Gelatine- (Karssen u. Heringa) 229.
— planer Gleatineplatten (Kornmann) 125.
Quitten-Rostkrankheit durch Gymnosporangium (Thomas) 795.

Radium-Mutation bei Tomaten (Lindstrom) 778.
Radiumbehandlung, Periklinal-Chimären von Antirrhinum entstanden durch (Stein) 77.
— mit γ-Strahlen, Kernkörperchen nach (Mottram) 13.
Radiumhefe-Rasse (Nadson u. Rochlin) 697.
Radiumstrahlen und Aphiden-Nachkommen (Kirschner) 315.
— und Ratte-Ovarium (de Rényi, de Rényi u. Murphy) 188.
Raja batis, Oviduct-Schleimhautgewebe bei (Garrault) 732.
Rajmahal Hills, Indien, Williamsonia [W. Sewardiana] aus (Sahni) 264.
Rana esculenta, Hautinnervierung bei (Askermann) 33.
— esculenta-Larve, Entwicklungszeit (Corradetti) 192.
Rana fusca-Urmund, Röntgenbehandlung (Vintemberger) 304.
— nigromaculata-Ei (Saguchi) 22.
— rugosa und nigromaculta, Chromosomen von (Iriki) 713.
— sylvatica-Geschlechtsdrüsen (Humphrey) 558.
Rasse, andalusische (Aparicio Sánchez) 673.
— -Frage bei Anopheles maculipennis (Weyer) 459.
—, intersterile, von Drosophila pseudobscura Frol. (Dobzhansky u. Bochi) 671.
—, nordische (Scheidt) 785.
—, Radiumhefe- (Nadson u. Rochlin) 697.
Rassenanatomische Studien an Nervus phrenicus (Locchi) 168.
Rassenbastard-Sterilität von Drosophila pseudoobscura (Dobzhansky) 89.
Rassenbiologische Studien im Dithmarschen (Vellguth) 322.
Rassenhygiene, Kritik (Kraemer) 212.
Rassenkreuzung bei Ascomyceten (Zickler) 775.
Ratte, Coccidieninfektion der, Vererbung (Becker u. Hall) 673.
—, Farbenblindheit bei (Coleman u. Hamilton) 180.
—, Körperlänge-, Variabilität bei (Freudenberger) 451.
— -Retina (Tansley) 517.
—, Richtungseinstellung bei (Bayroff) 69.
—, Zielstreben bei (Brigden) 183.
— -Zusammensetzung in erster Entwicklungsperiode (Roche u. Garcia) 533.
Raum-Unterscheidung bei der Hausmaus (Schaff) 183.
Rautengrube beim Neugeborenen (Hikiji) 513.
Reaktionsgeschwindigkeit, psychische (Frischeisen-Köhler) 93.
Rebhuhn, Altersmerkmale beim (Stroh) 328.
Redoxpotential in Säugetiergeweben (Kagiyama) 693.
Reduktionsteilung in Lilium tigrinum-Pollenmutterzellen (Takenaka) 147.
— bei Oenothera missouriensis (Hedayetullah) 669.
Reflexe, bedingte (Meignant) 543.
— -Geschehen bei Blatta orientalis L. (Hoffmann) 59.
—, tierische (Roger) 59.
Refraktion, Genetik (Schwarz) 204.
—, statische, des Cephalopodenauges (Verrier) 291.
Regenbogenfisch, Rückenmarksgeneration beim (Hooker) 73.
Regeneration, Carcinas maenas Penn- (Abeloos) 562.
— der Coleoptera Timarcha violaceo-nigra de Geer-Beine (Abeloos) 438.
—, Gewebekultur- (Ephrussi) 709.
—, Herz-, bei parabiotischen Bufolarven (Yamada) 308.
—, Hydra- (Mazza) 307; (Roudabush) 307.
—, Linse-, und Iris-Abschnitt (Ciaccio) 774.
—, Linse-, beim Molch (Ciaccio) 73.
—, Rückenmark-, beim Regenbogenfisch (Hooker) 73.
—, Taubengefieder- (Larionov, Woikewitsch u. Belsky) 534.

Regeneration, Zangen-, bei Anechura harmandi (Furukawa) 438.
Regenwurm, Gehirn-transplantation beim (Kropp) 437.
—, indischer der Gattung Eut. Mich. (Bahl u. Lal) 616.
— -Kalkdrüsen (Dotterweich) 408; (Voigt) 741.
—, Lichtempfindlichkeit beim (Segall) 643.
Regio hypoglottica bei Mensch und Säugetier (Menniti-Ippolito) 253.
Regulation der Libellennymphe (Oka u. Furukawa) 308.
— der Organismus-Funktion (Bogomolec) 416.
Regulationsmechanismus bei Palaemonetes-Chromatophoren (Brown jr.) 547.
Reiher-Studien (Kripp) 244.
Reis im Surmatal (Mitra u. Ganguli) 787.
Reisbohrermotte, Lichtreaktion der (Kaburaki u. Iwasa) 179.
Reispflanzen-Wachstum (Kondô u. Okamura) 680.
Reiz und Heterodera Schachtii Schm. (Rademacher u. Schmidt) 220.
— -Temperatur (Heiser) 65.
Reizdrüse, Triturus viridescens- (Dawson u. Jimenez) 51.
Reizperzeption und Wuchsstoffwirkung (v. Guttenberg) 655.
Reizung, Gewebe- (Blaier) 759.
Rekombination und Inzucht (Wright) 198.
Reptilien, Commissura transversa Gudden der (Frey) 728.
—, europäische (Richter) 463.
— -Kastration (Padoa) 638.
— -Retina (Kahmann) 258.
—, Tectum opticum bei (Huber u. Crosby) 33.
Reptilienlunge-Funktion (Wolf) 253.
Reservestoff von Solanum tuberosum, und Mosaikkrankheit (Malhotra) 531.
Resistenzfaktoren gegen Infektion (Webster) 571.
Reticula-Studien (Sugiyama u. Yagi) 238.
Reticuloendothel, Vitalspeicherung elektronegativer Kolloide im (Du Bois) 19.
Reticuloendotheliale Zellen, Funktion, und Röntgenstrahlen (Tsurusaki) 491.
Reticuloendotheliales System und Entzündungsherde (Eichbaum u. Scheufler) 19.
— System für die Immunität (Karpačeeskaja) 577.
Reticulohistiocytäres System, Studien an (Marrassini) 19.
Retina, chemischer Vorgang in (Dittler) 61.
—, Froschauge- (Matsuura) 259.
— -Gebiet, peripheres, Farbenempfindlichkeit (Ponthus) 64.
— im Hahnauge (Matsuura) 643.
— -Pigmentzellen (Otsuka) 179.
—, Ratte- (Tansley) 517.
—, Reptilien- (Rahmam) 258.
— nach dem Tode (Matsuura) 292.
Retinaaktionspotential beim Säugetier (Granit) 292.
Rhabditis pellio, Lebenscyclus (Otter) 686.
Rhabdosoma whitei Bate-Brutapparat (Schellenberg) 651.
Rheotaxis bei Planaria alpina (Beauchamp) 295.
Rhizoctonien-Aktivität der Orchideen (Magrou u. Magrou) 104.
Rhododendron ponticum-Wachstum in Sandkulturen (Spencer u. Shive) 358.
Rhythmus, Lebens-, und durchdringende Strahlung (Rivera) 132.
— und periodische Vorgänge im Organismus (Paal) 628.
Richtungseinstellung bei Ratten (Bayroff) 69.
Ricinus-Zucht im Bombay-Bezirk (Masur) 788.
Riesensalamanderei (Fujiwara u. Tsunoo) 664. (Iseki, Kumon, Takahashi u. Yamasaki) 665. (Kataoka u. Takahashi) 665.
—, Bebrütung (Isiki u. Kumon) 664.
Riesenzellen, Histochemie (Satô) 373.
Rind-Färbung, Vererbung (Lauprecht) 91.
— -Größe (Gregor) 205.
—, Hautstudien beim (Schotterer) 242.
—, Niederungs-, ostfriesisches, Entwicklung (Töllner) 784.
— -Pansen-Fauna (Jirovec) 271.
—, Zwillingsforschung beim (Keller) 674.
Rippen-Struktur (Malato) 506.
Rippung, Schneckenschale- (Thorson) 241.
Robbe in Gefangenschaft (Krumbiegel) 462.
— -Proatles (Bystrow) 243.
Rodologische Anmerkung (Charbonnel) 400.
Röntgenbehandlung von Antirrhinum majus (Stubbe) 440.
— der Drosophila pseudoobscura (Schultz) 20
— des Rana fusca-Urmundes (Vintemberger 304.
Röntgenbild der Knochenkerne (Grünwald) 36
Röntgendiagramm von gedehnten Myosinfäden (Boehm u. Weber) 7.
—, Nerven- (Boehm) 495.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahle
— und Ascariseier (Dognon) 603.
— und biologische Objekte (Langendorff, Langendorff u. Reuss) 232.
— und Drosophila melanogaster (Śivertze Dobzhansky u. Dobzhansky) 568.
— und Drosophila virilis-Chromosomen (Fuji 88.
— und Funktion der reticuloendothelialen Zelle (Tsurusaki) 491.
— und Genmutation bei Antirrhinum majus (Lachmann u. Stubbe) 564.
— und Huhnembryo-Geschlechtsdrüsen (Da tschakoff) 559.
— und Kaninchen-Omentum (Michels) 603.
— und Ovarhistologie (Dyroff) 130.
— und Pflanzen (Moore u. Haskins) 554.
— und Pflanzenwachstum (Shull u. Mitchel 302.
Rosettae cerebellares, Glomeruli und Faserkörb (Stefanelli) 255.
Rosette, Rattenretina- (Tansley) 516.
Rotatorien-Studien 111.
Rotenon-Gift und Fisch-Derivate (Danneel) 49
Rotklee, Stickstoffbindung beim (Almon u. Wi son) 341.
Rous-Sarkom, Cytologie (Zweibaum) 140.
Rubus, Chromosomen bei (Gustafsson) 321.
Ruderplattenreihen der Ctenophore (Child) 28
Rücken-Form, ererbte (Hayek) 96.

Rückenmark, durchtrenntes, beim Hunde (Ten Cate) 542.
— -Regeneration beim Regenbogenfisch (Hooker) 73.
Rückenmarkwurzel-Fasern und Spinalganglien (v. Podhradszky) 254.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Rumpf-Bewegung (Pieraccini) 757.

Saatkrähe-Population des Themsegebietes (Alexander) 473.
Saccocirrus major Pierantoni in Japan (Uchida) 688.
Saccopastore, Neandertalschädel von (Sergi) 326.
Sacculina bei Makropoden, Ovariumveränderung (Pérez) 260.
Säugetier, biomechanische Evolution beim (Osborn) 526.
— -Leberzellen, Chondriom in (Noel u. Pallot) 723.
— -Oberlippe (Boyd) 169.
— in der Schweiz (Kuhn) 351.
— -Sexualzellen, männliche (Hirschler u. Monné) 148.
— in Ural und Westsibirien (Flerov) 335.
—, Wärmehaushalt beim (Krumbiegel) 177.
Säure, organische, im pflanzlichen Stoffwechsel (Bennet-Clark) 633.
Sagho [Marokko], botanische Erforschung (Emberger) 687.
Sahara, Zentral-, Apus in (Gauthier) 526.
Salat-Wachstum, Boreinfluß (McHarque u. Calfee) 339.
Salenidium-Entwicklung aus Potamilla reniformis [Polychaeta] (Mackinnon u. Ray) 107.
Salinen, westfälische, Algenflora (Budde) 682.
Salix-Bastard, Chromosomen bei (Håkansson) 312.
Salmo iridaeus, Organbezirke von (Pasteels) 659.
Salpen-Ernährung (Fedele) 270.
Saltante, Helminthosporium saticum-, und ultraviolette Strahlen (Greaney u. Machacek) 310.
Salvia Grahami Benth-Zweig, Adventivwurzeln am (Ventura) 194.
Salz-Injektion für Limnobium Spongia-Wurzelhaare (Kerr) 598.
Salzgehalt der Umgebung und Batrachier-Metamorphose (Roth) 773.
Salzlösung und geotropische Sensibilität der Wurzeln (Bambacioni-Mezzetti) 194.
Salzsäure, Eupomotis-Reizung durch (Cole u. Allison) 60.
Salzsäurelösung und wachsende Wurzeln (Foucroy) 555.
Salzwasser, Myxophyceen im (Hof u. Frémy) 584.
Samen s. a. Spermien.
—, Absorption von Salzen durch (Kisser u. Lettmayr) 7.
—, Apfel [Schöner von Boskoop]- (v. Veh) 193.
—, Baumwoll-, Schwefelsäurebehandlung (Brown) 555.
—, Bohnen- (Baily) 555.
—, Frosch-, Bufoei befruchtet mit (Rostand) 660.
—, Getreide-, Atmung in (Fodor u. Frankenthal) 631.
—, quellende, Atmungsquotient (Pringsheim, Jedlitschka u. Görlich) 743.
Samen, Saxifraga virginiensis- (Chapman) 155.
—, Simmondsia californica- (Greene u. Foster) 693.
— -Strahlenempfindlichkeit (Lambert) 430.
—, Tabak-, Keimung (Avery jr.) 522.
—, Tulipa Gesneriana L. (Bambacioni-Mezzetti) 169.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenfaden, menschlicher, Bewegung von (Tsukamoto) 375.
—, Mikrodissektion (Terni) 148.
Samenzellen-Acrosoma bei Befruchtung (Parat) 148.
— -Eindringen in marine Eier (Chambers) 303.
—, Seidenraupe- (Wermel u. Scherschulskaja) 134.
Sammlung, Bodenfauna (Trägårdh) 681.
Sandstein-Wand als amphibischer Wohnsitz (van Cleave) 97.
Saponin im Gramineensamen (Solacolu u. Wells) 10.
— in der Pflanze (Richter) 126.
Sardine-Gewicht (Ramalho) 750.
Sarkolem, Herzmuskelfaser- (Fernández Geliano) 494.
Sarkom, Huhn [Rous], Zellen, Degeneration (Sakakibara) 490.
Sauerstoff-Empfindung bei Hydra (Beutler) 67.
— und Hämocanin (Brown) 697.
— -Koeffizient, isometrischer, bei vergifteten Muskeln (Meyerhof, Gemmill u. Benetato) 757.
— bei Wasserpulmonaten (Raffy u. Fischer) 276.
Sauerstoffspannung und Gewebekulturen (Julius) 709.
Sauerstoffverbrauch bei befruchteten und unbefruchteten Eiern (Whiteaker) 190.
— beim Fisch (Schuett) 222.
— beim Kleintier (Rappaport u. Gottdenker) 596.
— bei Muskeln verschiedener Tiere (v. Euler) 757.
— der Rinder-Intercostalnerven (Prager) 759.
Saugkraft-Bestimmung (Buchinger) 46; (Schratz) 46.
— -Bestimmung bei Winterweizen (Reimers) 272.
— und Wasserzustand (Renner) 272; (Walter) 272.
Saugorgan, Calletotrichum gloeosporivides- (Dey) 105.
Saxifraga virginiensis, Samenanlage bei (Chapman) 155.
Scalenusmuskel und Arteria subclavia beim Menschen (Dolgo-Saburoff) 250.
Scapula-Entwicklung (Larsell) 439.
Schachtelhalm-Kohlehydrate (Colin u. Augier) 601.
Schädel, amerikanischer, mit fehlendem Gehörgang (Hrdlička) 326.
— aus Dunstable (Dingwall u. Young) 676.
— und Gehirnentwicklung (Weygandt) 210.
—, Gehirn-, des Orang-Utan (Gaul) 324.
—, Haushuhn- (Turkewitsch) 26.
—, Höhlenbär- (Bürgl) 269.
—, Hydrochverus capybara- (Müller) 245.
—, Knorpel-, der Acipenseriden (Rakow) 505.
—, Maus-, Wachstum (Green) 452.
— bei Menschen und Primaten (Fumagalli) 453.

Schädel, menschlicher [Matjes River-Höhle in Kapland] (Reith) 325.
—, metopischer (Graffi) 454.
—, Naga- (Kitson u. Morant) 676.
— -Studien (Sabatini) 453.
— -Trepanation bei Primitiven (Genna) 325.
— -Variationen (Akabori) 453.
Schaf, genetische Studien am (v. Patow) 204.
—, schwarz gesichtiges, Haare vom (Barker) 379.
— -Züchtung (Gärtner) 217.
Schale von Ancylastrum fluviatile Müll. und Ancylus lacustris L. (Boettger) 241.
— von Viviparus viviparus L. und — fasciatus Müll. (Kessel) 612.
Schalenbänderung bei Landschnecken (Helmcke) 157.
Scheckung bei Pferd und Pony (Klemola) 205.
Schere, Einsiedlerkrebs- (Reimann) 563.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, Anatomie (Thomson) 719.
Schimmel und Hormone (Imseneckij) 281.
Schimmelpilz, Atmungsphysiologie (Tamiya u. Yamagutchi) 743.
—, Phosphatide beim (Schopfer) 413.
Schizometamerie von Dodecaceria caulleryi (Dehorne) 550.
Schläfenbein-Studien (Tremble) 26.
Schlamm und Characeen (Stroede) 337.
Schlammprobe (Cori) 114.
Schlangentänie (Joyeux) 587.
Schleim im Brassica alba-Samen (Bailey u. Norris) 230.
Schlüpfrhythmus bei Spirorbis borealis-Larven (Garbarini) 306.
Schmeißfliegenlarven-Wachstum (Fox u. Smith) 560.
Schmelzsprünge oder Lamellen (Schulz) 721.
Schmerz, Hautfunktion bei (Waterston) 642.
Schmetterlingsflügel, Entwicklungsphysiologie (Magnussen) 434.
Schmetterlingspuppen, überwinternde (Heller) 81.
Schnabel-Mechanismus bei Storch, Reiher und Kormoran (Kripp) 244.
Schnecke, Chironomidenlarve [Diptere] als Parasit von (Mathias u. Boulle) 476.
— -Parasiten (Rotarides) 796.
Schneckenschale-Ablagerung (Krejci-Graf) 628.
— -Rippung (Thorson) 241.
Schneidemethode bei Schnittbänder-Herstellung aus Paraffinblöcken (v. Veh) 3.
Schnittblumen, Frischerhalten von (Liebisch) 121.
Schnürung, Anurenkeim (Schmidt) 660.
Schulter-Extremitäten der Wiederkäuer (Lechner) 244.
Schultergürtel, Gadideen- (Howell) 507.
Schuppenbildung regenerierter Eidechsenhaut (Noble u. Bradley) 309.
Schwangerschaft, Kaninchen-, Milchdrüsenentwicklung bei (Asdell u. Salisbury) 301.
—, Schein-, bei Putorius furo L. (Murr) 302.
Schwefelsäure und Blütenorgane (Zinkernagel) 787.
Schwefelsäurebehandlung des Baumwollsamens (Brown) 555.
Schwefelwasserstoff und Elodea canadensis (Zinkernagel) 698.
Schwein, Letalfaktoren beim (Hallqvist) 673.
—, Vererbung beim (Constantinescu) 204.
Schweiz, Säugetiere in (Kuhn) 351.
Sciara coprophila, Spermatogenese (Doyle) 71
—, coprophila, Chromosomentrennung bei (Met 699.
— pullula Winn-Larven (Keilin u. Robinson) 68
Sciurus vulgaris L., Cedernußbeute beim (Fo mosof) 461.
Sclerospora graminicola, physiologische Spezia sierung bei (Uppal u. Desai) 794.
Scyllium canicula-Auge (Rochon-Duvigneau 624.
See im Nordfjordgebiet (Münster Strøm) 470.
— -Tiefe, Lichtintensität in (Erikson) 337.
— -Typenlehre (Lönnerblad) 469.
—, Voralpen-, Coregonen in (Wagler) 582.
Seeigel-Larven, animalisierte und vegetativ sierte (Lindahl) 556.
Seeigelei, Arbacia punctata, Wasserstoffione konzentration (Pandit u. Chambers) 229.
— -Entwicklung (Harvey) 556.
—, europäisches, Reduktionspotentiale (Cha bers, Cohen u. Pollack) 359.
—, Oberflächenspannung und Cytologie v (Page, Shonle u. Clowes) 692.
Seeigelkeim-Determination (Runnström) 772.
Seetier, niederes, Stoffwechsel bei (Flössne 280.
Segregation-Faktoren in Diploiden (de Wint u. Haldane) 311.
Sehen bei Cerastes vipera Wagl. und — aspis (Verrier) 61.
Sehnen, verschiedene, Löslichkeit kollagener Su stanz in (Leplat) 695.
Sehpurpur-Absorption, spektrale (Hosoya Bayerl) 181.
— -Bestimmung (Dittler) 61.
— -Bestimmung, Histologie (Matsuura) 62.
Sehschärfe, physiologische Grundlage (Wilcox Purdy) 644.
— bei der Taube (Hamilton u. Goldstein) 18
Sehzellen im Hahnauge (Matsuura) 643.
Seidenraupe-Kokon, Färbung bei (Jucci) 779.
— -Lebensfähigkeit und Maulbeerbaumblat Reifegrad (Demjanovskij, Prokofeva u. Fili pova) 331.
— und Luftfeuchtigkeit (Janisch u. Ghabu) 33
Seidenspinner-Ei, Belebung (Beliajev) 306.
— und Gen (Efroimson) 672.
Sekret-Granula und Mitochondrien (Kon Takeda) 234.
Sekretose-Vorgang (Granel) 367.
Selachier, Augenmuskel von (Nouel) 425.
— -Embryo (Ranzi) 437.
— -Verdauung (Beauvalet) 271.
Selenia, Artbastard bei (Harrison) 449.
Selenodontier, Anatomie (Lechner) 244.
Sella turcica-Studien (Barbàra) 575.
Senecio platanifolius Benth-Pollenschlauch, Cyt logie (Poddubnaja-Arnoldi) 20.
Sequoia, Chromosomen bei (Dark) 321.
Serum s. a. Blut, Plasma.
Serumalbumin und Heparin (Schmitz u. Fische 696.
Sexual . . . s. a. Geschlechts . . .

Sexualbiologie der Spinne (Gerhardt) 651.
Sexualcyclus bei Polystomum integerrimum Froelich (Gallien) 187.
Sexualhormon, Biologie und Chemie (Zondek) 538.
—, Hypophyse-, und Hoden (Lucarelli) 752; 753.
— und Kreatinstoffwechsel (Bühler) 538.
—, krystallisiertes (Girard, Sandulesco, Fridenson u. Rutgers) 286.
—, Lichtempfindlichkeit von (Kögel) 232.
— und Nebennieren (Poll) 535.
—, weibliches (Sandulesco, Tchung u. Girard) 422.
—, weibliches, Wirkung (Ehrhardt u. Kühn) 638.
Sexualität und Genetik (Mainx) 427.
Sexualorgan, Kaninchen-, Phyoneinfluß (Hertz, Hellbaum u. Hisaw) 421.
Sexualprozeß beim Bakterien (Krassilnikov) 184.
Sexualzellen, Cavia-, Vitalfärbung (Gatenby u. Duthie) 500.
—, männliche, Cytoplasmaelemente von (Parat) 148.
—, Säugetier-, männliche (Hirschler u. Monné) 148.
Sexuelle Ausstrahlung beim Pilz (Vandendries u. Brodie) 185.
— Zwischenstufen bei Geschlechtszellendifferenzierung (Artom) 650.
SH-Gruppe und Weizenembryo-Wurzelspitzen (White) 606.
Siamesen, Vitalkapazität von (Suvarnakich) 324.
Sibirien, Säugetiere in (Flerov) 335.
—, Weizenbau in (Sabasnikov) 457.
Sigalion Mathildae Aud. und M.-Edw., Pygidialfilament von (Dehorne) 516.
Silber-Imprägnation der Nervenfasern (Foot) 116, (Wilder) 116.
— -Imprägnation des peripheren Nerven (Foot) 116.
Silberfuchs, Anatomie (Neseni) 720.
Silberliniensystem (Klein) 150.
Silbernitrat-Methode, Ransons (Hewer) 3.
Silberreaktion der Riesenzellen (Satô) 373.
— der Zellen (Kon) 135.
Silene ciliata Pourr, geographische Rassen und Polyploidie bei (Blackburn) 564.
Silur, Zoantharia rugosa des (Scheffen) 402.
Simmondsia californica-Samen (Greene u. Foster) 693.
Simulium, Spinnapparat und Speicheldrüsen bei (Debot) 381.
Sinnesphysiologie der Zecken (Totze) 290.
Sinusknoten und intrakardiales Nervensystem (Takahashi) 386.
Sipunculiden-Blutzellen, Cytologie (Volkonsky)15.
Sipunculus-Blut (Roche) 696.
Siredon pisciformis-Auge (Jonová) 517.
Sitona lineata L., Legezeit bei (Andersen) 300.
Skelet, ägyptisches, Halswirbelsäule bei (Shore) 96.
Sklera, Chemie (Krause) 128.
Skleralknorpel, Morphologie (Yatabe) 36.
Skorpion der Deutschen Limnologischen Sunda-Expedition (Werner) 477.
Sminthurus viridis L.-Ei und Umwelt (Davidson) 332.
Solanaceen, Blütenform bei (Robyns) 610.
Solanum tuberosum, Reservestoffe von, und Mosaikkrankheit (Malhotra) 531.
Solifuge-Studien (Roewer) 479.
Sommerweizen, Wasserhaushalt vom (Baumann) 740.
Sorbus-Kreuzung (George) 670.
Sorghum-Keimung (Reznik) 555.
Spaltöffnung bei Gymnospermen-Embryo (Privault) 138.
Spaltungspolyembryonie, determinierte, und Dacrydium (Buchholz) 39.
Spanien, weibliche Pubertät in (Haro Garcia) 784.
Spannung-Aufrechterhaltung, Ioneneinfluß (Cappellen u. Kötgen) 424.
Speicheldrüse, Biene- (Kozmina u. Komarov) 270.
—, Chironomus- (Vonwiller u. Audova) 703.
—, Chironomus-, Neutralrotfärbung in (Gatenby) 366.
— -Funktion (Samytschkina) 45.
—, Hunde-, Onkocyten der (Veratti) 382.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Glaser u. Bannet) 751.
—, menschliche (Bertelli) 723.
— beim Simulium (Debot) 381.
Speicherung, Farbstoff- (Robuschi) 143.
— saurer Farbstoffe (Volkonsky) 15.
—, vitale, elektronegativer Kolloide im Reticuloendothel (Du Bois) 19.
—, Vitalfarbstoff-, in der Darmwand (Maljatzkaja) 507.
Speicherungsapparat, Maus- (Kedrowski, Wolodin, Peretz, Feldblume u. Saitzeff) 239; (Kedrowski) 240.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Speltoidcharakter bei Triticum vulgare (Nilsson) 443.
Spermatiden-Kern von Tenebrio molitor [Coleoptera] (Chudoba) 373.
Spermatocyten-Teilung bei Bufo-Arten (Witschi) 374.
Spermatogenese, atypische, bei Valvata (Artom) 374.
— von Balanus perforatus Brug (Grassé u. Turzet) 21.
— von Cicindela hybrida L. (Pilawski) 500.
— bei Drosophila obscura-Fallen (Koller u. Townson) 315.
—, Kernsubstanz während (Monné) 713.
— bei Octopus vulgaris LM. (Monné) 713.
— von Sciara coprophila (Doyle) 712.
Spermatozoen bei Angiostomum (Rhabdonema) nigrovenosum (Gehrke) 21.
—, Biochemie (Keller) 363.
— in Farnsporangien (Gairdner) 154.
— im Merinoschaf-Genitaltrakt (Quinlan, Maré u. Roux) 187.
—, Säugetier- (Redenz) 411.
Spermatozoiden, Farne- (Yuasa) 711.
— bei Pteridophyten (Dracinschi) 498.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
—, Chortophaga viridi fasciata- (Payne) 21.
—, Metazoen- (Grassé u. Tuzet) 712.
— -Organisation (Parat) 712.
—, Phallusia mammillata- (Reverberi) 658.
Spermienacrosoma von Discoglossus, Ferment im (Wintrebert) 431.
Spermiogenese s. Spermatogenese.

Sphaerocarpus Donn., Antheridien von (Nevins) 765.
Sphaeropsideen, stromatische (Klebahn) 648.
Sphaerotheca fuliginea, Homothallie bei (Homma) 300.
Sphenopterisfruktifikation vom Pennsylvanian von Michigan (Arnold) 526.
Spinalganglien und Hinterwurzelfasern (v. Podhradsky) 254.
Spinnapparat bei Simulium (Debot) 381.
Spinnbarkeit, Glaskörper-, der Augen (Fischer) 7.
— physiologischer Flüssigkeiten (Jochims) 7.
Spinne, Sexualbiologie (Gerhardt) 651.
Spirale-Bildung auf abgefallenen Haaren (Davidson u. Gregory) 549.
Spirochäten, Elektrophorese-Versuche an (Kross u. Zuelzer) 693.
Spirogyra, kopulierende, Stärke in (Höfler) 428.
Spirometrische Studien (Thompson u. Tennant) 49.
Spirorbis borealis-Larven, Schlüpferhythmus bei (Garbarini) 306.
Spirorbis Mont., Besiedlung mit, und Farbton (Neu) 68.
Spirostomum ambiguum Ehrby, physiologische Gradienten bei (Cantoruzène) 23.
Spitzbergen, Blütenbiologie (Hoeg) 186.
Splenektomie, Huhn-Ovarium nach (Sumori) 520.
Sporangien, Farn-, Spermatozoiden in (Gairdner) 154.
Sporen-Losigkeit bei Weiß-Leghorn (Kozelka) 203.
—, Mucorinee-, Biometrie (Schopfer) 184.
Spreiten, Wasser in Tragorganen von (Härdtl) 540.
Sprossung, ungeschlechtliche, bei Oligochäten (Meewis) 550.
Squalus [mitotische Figur] (Fry u. Robertson) 700.
Squilla mantis-Kiemen (Alexandrowicz) 252.
Staatenbildende Insekten, Instinkt bei (Maidl) 683.
Stabheuschrecke, Katelepsie bei (Steiniger) 297.
Stärke-Speicherung kopulierender Spirogyra (Höfler) 428.
— -Substanzen, Teilchengröße von (Samec) 7.
Stärkebildung bei Pflanzen (Donzelli) 174.
Stammesgeschichte mit geistigen Defekten (Usher) 676.
— der Hausziege (Amschler) 94.
— der Kartoffel (v. Rathlef) 320.
— der menschlichen Wirbelsäule (Fischer) 210.
Stanniussche Körperchen des Mesonephros (Diamare) 383.
Starre bei blutsaugenden Insekten (Hase) 296.
Stechmücken, Biologie (Hecht) 458, 459.
Stehen des Hundes (Ten Cate) 542.
Steißbein (Dieulafé) 507.
Stellaria, Sproßpritzen von (White) 606.
Stellfunktion, Nucleus ruber bei (Ingram u. Ranson) 543.
Stengel, Pflanzen- (Aleksandrov, Abesadze, Nassonov u. Jakovlev) 154.
Stenostomum und Vitalfärbung (Carter) 607.
Steppen Asiens, Pflanzen in (Chevalier) 688.
Stereoskopische Durchleuchtung (Du-Mond) 119.
Sterigmatocystis nigra, Lipide bei (Pontillon) 9.
Sterilität durch Viruskrankheiten (Kostoff) 107.
Sterinbildung bei Keimung (Beumer) 654.
Sternum, Vogel- (Balducci) 506.
Stichling, Süßwasser-, Körperoberfläche-Permeabilität, und Osmoregulation (Graetz) 407.
Stickstoff-Aufnahme aus Nährlösungen (Stahl u. Shive) 748.
—, Flieder- (Oputel) 49.
— in Haferpflanzen (Sessions u. Shive) 749.
—, Pilzgewebe- (Norman) 486.
— in Ratten während Entwicklung (Roche u. Garcia) 533.
— -Verteilung im Campherbaum-Blatt (Marañon) 10.
—, Waldbaumblatt- (McHargue u. Roy) 50.
Stickstoffbindung durch Knöllchenbakterien (Rheinwald) 341.
— beim Rotklee (Almon u. Wilson) 341.
Stieglitz als Schöpfer (Bierens de Haan) 298.
Stimmbandfortsatz, Gießkannenknorpel-, des Pferdes (Zimmermann) 252.
Stimulation bei Verdauungsorgane-Entwicklung (Comsia) 660.
Stör, Leberfett vom (Lovern) 532.
Stoffbewegung im Blatt (Stanescu) 739.
Stoffwechsel, Atmungs-, in den Embryonalentwicklung (Amberson u. Armstrong) 192.
—, Calcium-, und Milz-Hormon (Miwa) 418.
—, Calcium-, und Parathyreoidea (Kanematsu) 417.
—, Callusgewebe- (Kuwabara) 411.
—, cellulärer, bei Erbsen (Lambert) 430.
—, Eiweiß-, und Geschlechtsdrüsen (Schrive u. Zwarenstein) 754.
—, Energie-, Gesetz (Bohnenkamp) 277.
—, Energie-, bei der Maus (Benedict u. Fox) 63
—, Erbsenembryo- (Lambert) 430.
—, Fett-, der Fische (Lovern) 532.
—, Fett-, des Herings (Channon u. Kamel el Sab 533.
—, Fett-, Hormon, des Hypophysenvorderlappens (Magistris) 284.
—, Gas-, beim Kleintier (Gasnier u. Mayer) 5
—, Gas-, des Lilium auratum, Lindt-Pollen (Okunuki) 410.
—, Gas-, der Littorinen (Fischer, Duval u. Raffy 276.
—, Gas-, des Thea sinensis L.-Pollens (Okunuki 48.
—, Geschwulstgewebe- (Dickens) 412.
—, Gewebe-, und Histamin (Büngeler) 19.
—, Glaskörper (Fischer-v. Bünau u. Fischer) 4
—, Glykogen-, bei Amphibien (Woerdeman) 1
—, Glykogen-, bei Amphibien gastrula (Ravé 663.
—, Glykogen-, tierischer Organisatoren (Woerdman) 434.
—, Hormon-, im Organismus (Zarvadowsky) 2
— des Knorpel- und Callusgewebe (Kuwabara 411.
—, Knorpelgewebe- (Kuwabara) 411.
—, Kohlehydrat-, der Leukocyten (Stocking 708.
—, Kohlehydrat-, und Speicheldrüsen (Glaser u. Bannet) 751.
—, Kohlestoff-, von Fusarium oxysporum (Anderson, Everitt u. Adams) 632.
—, Kreatin-, und Sexualhormone (Bühler) 5
—, Maulwurf- (Kriszat u. Ferrari) 280.

Stoffwechsel, Organ-, künstliche Beeinflussung (Büngeler) 20.
—, pflanzlicher, und organische Säuren (Bennet-Clark) 633.
—, Phosphor-, im embryonalen Leben (Baldwin u. Needham) 192.
—, Purin-, in Pflanzen (Tonzig) 174.
—, Regulationsmechanismen (Isaac) 750.
— niederer Seetiere (Flössner) 280.
—, Seidenspinner- (Smolin) 176.
—, Sommer- und Winter-, bei Helix pomatia L. (Wolf) 409.
—, Spaltungs-, der Säugetierspermatozoen (Redenz) 411.
—, Stickstoff-, bei Alkaloidpflanzen (Suchorukov u. Borodulina) 174.
—, Stickstoff-, im Zuckerrübenembryo (Lubarskaja) 175.
—, Vogelmuskel- (Mündelein) 56.
—, Zellen-, und cytotoxisches Serum (Spassky) 139.
—, Zellen-, des Trigeminusganglion (Holmes) 746.
Storch-Studien (Kripp) 244.
Strahlen s. a. Röntgen-.
—, durchdringende, und Lebens-Rhythmus (Rivera) 132.
— -Empfindlichkeit der Samen (Lambert) 430.
—, harte, und Gewebekulturen (Sakakibara) 489, 490.
—, Infrarot-, und Drosophilalarven (Thompson u. Tennant) 49.
—, kurzwellige, und lebende Zellen (Joly) 489.
—, mitogenetische (Maruta) 231.
—, mitogenetische, der markhaltigen Nerven (Kalendaroff) 230.
—, mitogenetische, der optischen Bahn (Gurwitsch) 231.
—, mitogenetische, der Nerven (Latmanisowa) 231.
— und Pflanzen-Geschwülste (Ponzio) 132.
—, Quecksilberdampflampe-, und Keimpflanzen (Gilles) 554.
—, Sonnen-, Messung (Ångström) 227.
—, Sonnen-, und Thyreoidea (McCarrison) 284.
Strahlen, ultraviolette, und Amöbenprotoplasma (Heilbrunn u. Daugherty) 363.
—, und Chinin (Jirovec u. Bouse) 364.
—, und Haut (Heringa) 603.
—, und Helminthosporium sativum (Greaney u. Machacek) 310.
—, und Liesegangsche Ringe (Kronenberger) 697.
—, und Seidenraupe-Samenzellen (Wermel u. Scherschulskaja) 134.
—, und Zellfluorescenz (Giese u. Leighton) 602.
Strahlenamenorrhöe, temporäre (Luxemburger) 451.
Strahlenbehandlung omphalocephaler Huhnembryonen (Wolff) 196.
Streptostylie bei Amblystomiden (Eaton) 615.
Stridulationsorgane, Cerambyciden- (Marcu) 157.
—, Epipoleus (Curculionidae)-Geschlechtsunterschiede (Marcu) 156.
Strukturbildende Substanzen in Gerstenpflanzen (Norman) 280.
Struma-verhütende Substanzen in Pflanzen (Marine, Baumann, Webster u. Cipra) 362.
Sudan, Dysdercus [Hemiptera] im, Bionomie (Whitfield) 792.
Sudanfärbung menschlicher Leukocyten (Ruyter) 238.
Südarabien, Tagfalterfauna (Warnecke) 799.
Südskandinavische Blumenpflanzen (Blomqvist) 224.
Suezkanal, branchostoma lanceolatum Pallas im (Gruvel) 798.
Sulfhydryl und Einsiedlerkrebsschere-Wachstum (Reimann) 563.
—, oxydiertes, des Cysteins (Hammett) 176.
Sulfhydrylverbindung und regeneratives Wachstum (Coldwater) 437.
Sunda-Expedition, Deutsche Lymnologische (Werner) 477.
— -Inseln, Physcosoma lurco Sel. und de Man auf (Harms u. Dragendorff) 407.
Surmatal, Reis im (Mitra u. Ganguli) 787.
Sus scrofa dom-Darmdrüsen (Clara) 28.
— scrofa, Hypophysenentwicklung beim (Nelson) 248.
Sycon ciliatum Lieberkühn, Oogenese (Duboscq u. Tuzet) 550.
Symbiont in Erleknöllchen (Schaede) 104.
— -Ausschaltung bei der Kleiderlaus (Aschner u. Ries) 342.
—, intracelluläre, der Zecken (Mudrow) 104.
Symbiontisches Organ von Calaudra (Tarsia in Curia) 684.
Symbiose zwischen Azolla und Anabaena (Huneke) 683.
—, Holzpflanzen- (v. Tubeuf) 106.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Symphyla-Studien (Verhoeff) 590.
Synascidien, Kopferneuerung bei (Oka) 550.
Syngnathus fuscus-Erythrocyten (Dawson) 237.
Synovialmembran-Histiocyten, epitheloide (Watanabe) 143.
Syrten-Gebiet, tertiäre Vertebratenreste im (D'Eramo) 527.

Tabakmosaik-Virus in der Wirtspflanze (Grainger) 343.
Tabakpflanze, Chlor-, Brom- und Fluoreinfluß (Wilson) 750.
Tabaksamen-Keimung (Avery jr.) 522.
Tänie, Schlangen- (Joyeux u. Baer) 587.
Tageslicht und Weizen (Hurd-Karrer) 792.
Tagfalter Südarabiens (Warnecke) 799.
Talgdrüsen-Entwicklung beim japanischen Embryo (Iwata) 397.
Tannin-Eisenmethode für Golgiapparatstudien (Salazar) 702.
Tanzmaus, japanische (Hammerschlag) 197.
Taraxanthin-Studien (Kuhn u. Lederer) 230.
Tasmanien, marine Algenbälle aus (Dickinson) 224.
Tastfiguren auf Plantarregion (Sabatini) 321.
Tastkörperchen (Turchini) 706.
Tastzellen-Differenzierung (Klein) 495.
Taube, Akkommodation bei (Hamilton u. Goldstein) 180.
—, Beinbefiederungstyp (Wexelsen) 570.
—, Dreifarbensehen bei (Hamilton u. Coleman) 291.

Taube-Körpertemperatur und Labyrinthreizung (Iwamoto) 545.
Taxus, Chromosomen bei (Dark) 321.
Tectum opticum beim Fisch (Charlton) 512.
— opticum der Reptilien (Huber u. Crosby) 33.
Teilchengröße histologischer Einheiten (Ferguson) 327.
—, mittlere, von Stärkesubstanzen (Samec) 7.
Teilung bei Ceratium hirundinella (Entz) 378.
Teleosteer-Blut (Oria) 16.
— -Ei (Spek) 658.
— -Gehirn (Paulian) 727.
— -Geruchsorgane (Liermann) 37.
—, Kopfniere bei (Diamare) 383.
—, Pseudobranchie- (Granel) 367.
Temnostoma vespiforme (L.), Metamorphose (Stammer) 99.
Temperatur und Anopheles maculipennis (Martini u. Teubner) 457.
—, Ei-, im elektrischen Ultrakurzwellenbad (Jellinek) 81.
— -Empfindung (Heiser) 65.
—, Gefiederpigmentierung und Thyreoidea (Landauer) 637.
— und Habrobracon juglandis Ashmead-Embryo (Maercks) 336.
— -Koeffizient und asymmetrische Kettenlinie (Janisch u. Maercks) 403.
—, Körper-, der Taube und Labyrinthreizung (Iwamoto) 545.
— und Körperdimension bei Drosophila melanogaster (Imai) 314.
— für Makrelenei-Enwicklung (Worley) 557.
— -Optimum des Lebens (Kozhantschikov) 634.
— und Pflanzenwachstum (Konold) 330.
— -Reiz (Taeger) 65.
— und Schwanzlänge bei Putorius furo L. (Murr) 204.
— und Sitona lineata L. (Andersen) 300.
—, Umgebungs-, und Energiestoffwechsel bei der Maus (Benedict u. Fox) 635.
—, Umgebungs-, Säugetieranpassung an (Ogle u. (Mills) 98.
—, Wasser-, und Lernen (Hack) 645.
— und Weizen (Hurd-Karrer) 792.
— und Xenopsylla cheopis-Verpuppung (Mellanby) 681.
Tenebrio molitor [Coleoptera], Chromosomen bei (Chudoba) 373.
— molitor L.-Flügeldecken (Schmalfuss, Heider u. Winkelmann) 363.
Tenonsche Kapsel, hintere Ciliargefäße und Ciliarnerven (Palumbi) 259.
Tentakel der Aplysiiden (Pruvot-Fol) 402.
Tenthrediniden, Parthogenese bei (Sonderson) 149.
Teratologie von Platycnemis pennipes Pall. [Odonates, Agrionidae] u. Carausius morosus Br. [Orthopt., Phasmidae] (Cappe de Baillon) 72.
Teredo, Zerstörung verankerter Taue durch (Coe) 334.
Termiten West-Mexikos (Light) 351.
Terrier, hochbeiniger, Haarfarbenvererbung bei (Hirschfeld) 782.
Tervueren, Arboretum in (Bommer) 677.
Testikel-Hormon und Fettsucht nach Kastration (Laporta) 53.
Testikel, Ratte-, Vitamin A-freie Diät (Sampso u. Korenschesky) 415.
Testis s. Hoden.
Thalassonema ophioctonis bei Ophiocten am tinum (Ward) 686.
Thallium und Pilze (Schopfer) 698.
Thallusbau von Marchanbia polymorpha (Mägd frau) 413.
Thea sinensis L.-Pollen, Gaswechsel beim (Oku nuki) 48.
Theelin und Federkeime (Danforth) 570.
Themse-Gebiet, Saatkrähenpopulation in (Alex ander) 473.
Thermen, Mikroorganismen (Emoto) 687.
Thermische Eigenschaften im Laubblatt (Seybol u. Brambring) 739.
Thermodynamisches Gesetz der Lebensunter haltung (Stern) 5.
Thermonastische Blütenbewegung bei Tulpe (Böhner) 540.
Thermostatzimmer, Biene-Bebrütung im (Mu zalewskij) 595.
Thesium montanum Ehrh.-Entwicklung (Schulle 351.
Thixotropie in kolloiden Systemen (Kistler) 360
Thorium im Gewebe (Gerlach) 11.
Thorotrast und Kupffersche Zellen (Villa) 31
Thrombocyten-Studien (Blacher) 609.
Thuya, Chromosomen bei (Dark) 321.
Thyasinen-Entwicklung (Lundblad) 266.
Thymocyten, Herkunft (de Winiwarter) 238.
Thymonucleinsäure in Chromosomen (Voss) 493
Thymus-Entwicklung (Fedolfi) 396.
— -Exstirpation mit Thyreoideaveränderung (Uno 617.
— -Involution und Hypophysektomie (Kapran 417.
— -Transplantation (Romieu u. Merland) 497
Thyreoidea-Arterien beim Haustier (Ottolenghi 249.
— und Ca- und K-Ionen (Bachromejew) 417
—, Cytologie (Luna) 383.
—, Endostyl-Umwandlung beim Flußneunaug in (Kraentzel) 733.
—, Epithelzellen- und Kolloidsubstanz der, Wir kung (Matsui) 416.
—, exstirpierte, Hormon in (Shinkai) 417.
— und Follikelhormon (Mutô) 51.
— -Funktion und Zähne bei Ratten (Tsunoda 52.
—, Histophysiologie (Krogh u. Okkels) 281.
—, Hund-, Blutgefäße in (Modell) 724.
— und Hypophyse (Houssay, Biasotti u. Maz zocco) 283; (Houssay, Biasotti u. Magdalena 283, 284; (Houssay, Rietti) 284; (Del Castillo 285; (Houssay, Mazzocco u. Biasotti) 285
— und Hypophysenvorderlappenhormon (Silber berg) 283.
— und Insulin (Nakatsugawa) 417.
— Kaninchen-, nach Harninjektion (Hellwig 162.
—, Kaninchen-, bei Kohlernährung (Bianchi) 162
— -Lymphgefäße (Takabatake) 165.
—, Meerschweinchenembryo-, und Hypophysen vorderlappenhormon (Aron) 637.
—, menschliche, Kreislauf in (Stewart) 163.

Thyreoidea, menschliche, Makrothyreoicyten in (Jechel) 617.
— -Ovarium, Korrelation (Benazzi) 753.
— und Parathyreoideahormon bei Mutter und Embryo (Ujiie) 283.
—, Ratte- (Orywall) 535.
—, Ratte-, Brunstcyclus im (Andersen) 189.
—, Schaf-, Jod in (Dawbarn u. Farr) 417.
— während Schwangerschaft und Geburt (Verdozzi) 163.
— und Sonnenstrahlen (McCarrison) 284.
— -Studien (Locatelli) 724.
—, Temperatur und Gefiederpigmentierung (Landauer) 637.
— -Veränderung nach Thymus-Exstirpation (Uno) 617.
Thyreoideahormon-Einfluß, morphogenetischer (Kuhn) 81.
— und Fettsucht nach Kastration (Laporta) 53.
Thyreoideastoff im Blut (Grab) 284.
Thyroid und Kaninchen-Hypophysenvorderlappen (Maeda) 418).
Thyroxin und Federkeime (Danforth) 570.
— und Froschlarven (Bredt) 773.
— und Gewebeoxydation (Myhrman) 362.
Tiefenthermometer, einfaches (Sleggs) 595.
Tier, Land-, und Klima (Kühnelt) 798.
—, Reflexe beim (Roger) 59.
— -Soziologie (Brückner) 103.
Tierreich (Schulze † u. Kükenthal †) 478, 480.
Tierwelt Deutschlands (Dahl) 352.
— der Nord- und Ostsee (Grimpe) 588.
Tigroidschollenfärbung, Lugarosche (Curti) 3.
Tilletia-Infektion bei Triticum vulgare (Nilsson) 443.
— tritici, Widerstand beim Albit-Weizen gegen (Bressman u. Harris) 313.
Tinca vulgaris-Darm (Méhes u. Wolsky) 640.
Tobolsk, Cicindeliden und Carabiden in (Samko) 688.
Toluidin, ammoniakalisches, in Lugaroscher Tigroidschollenfärbung (Curti) 3.
Tomate-Mutante, fadenblättriges (Schiemann) 85.
—, Radium-Mutation bei (Lindstrom) 778.
Tonus-Manifestation, elektrische, bei Arthropoden (Rijlant) 178.
Torpedo, Phosphagen im elektrischen Organ von (Baldwin) 55.
Tracheen-Kiemen bei aquatilen Insektenlarven (Thorpe) 276.
Tracheiden bei Calligonum L., Wasserversorgung (Lemesle) 702.
Tradescantia reflexa-Chromosomen, Mikrodissektion (Wada) 13.
Trächtigkeit, Hypophysenlappen der Ratte bei (Wolfe u. Cleveland) 619.
Tränendrüsengewebe-Überlebungsfähigkeit (Matsui) 368.
Tränkvorrichtung für kleine Versuchstiere (Küst) 121.
Tragezeit, Wärmeeinfluß (Murr) 768.
— bei Ziegen (Hinterthür) 72.
Trajektorielle Strukturen im Haifisch-Knorpel (Bormuth) 235.
Training, Ratte- (Knoll u. Fronius) 645.
Translokation bei Drosophila virilis (Kikkawa) 88.
Translokation, heterozygote, bei Drosophila melanogaster (Beadle) 569.
Transpiration, pflanzliche (Heiling) 45.
—, Pflanzen- (Füsser) 404.
Transplantation, Augenanlage-, bei Amphibien (Perri) 774.
—, embryonale, bei Bursa Fabricii (Francescon) 563.
—, Gehirn-, beim Regenwurm (Kropp) 437.
—, Geschlechtsdrüsen-, bei Amblystoma (Humphrey) 774.
—, Geschwulst- (Bittner) 147.
—, Hautnerven- (Klein) 495.
—, Herz, zwischen Amblystoma- und Tritonembryonen (Copenhaver) 439.
—, Herzrohr- (Yamada) 308.
—, Ovarium- (Uprus) 195.
—, Ovarium-, beim Meerschweinchen (Lipschütz, Martins u. Viñales) 195.
—, Thymus- (Romieu u. Merland) 497.
— bei vitalgefärbten Tricladen (Steinmann) 562.
Trasimenischer See, Bosminenfauna (Picchio) 331.
Traubenzucker s. Glykose.
Treiben, frühes, der Holzgewächse (Combes) 78.
—, frühes, bei Pflanzen (Quetel) 654.
Trematoden aus balkanischen Gammariden (Wiśniewski) 108.
—, monogenetische, und Karpfenfische (Bychowsky) 345.
— -Studien (Sprehn) 588.
Tribolium confusum, Geschlechtsverhältnis bei (Holdaway u. Smith) 300.
Tribulus terrestris-Frucht (Ghatak) 599.
Tricladen-Gewebe, explantiertes, Vitalfärbung (Steinmann) 366.
—, vitalgefärbte, Transplantation (Steinmann) 562.
Trifolium pratense L.-Bestäubung (Stapel) 578.
Triploiden, Nicotiana tabacum- (East) 88.
Triticum vulgare und secale cereale, Bastardierung (Bleier) 199.
— vulgare, Tilletiaintektion und Speltoidcharakter bei (Nilsson) 443.
Triton-Embryo, Herztransplantation beim (Copenhaver) 439.
—, Gastrula-Studien an (Bautzmann) 769.
—, Medullarplatte-Induktion bei (Hatt) 558.
— taeniatus-Ei (Goedbloed) 659.
—, Urogenitalsystem beim (de Beaumont) 661.
Triturus viridescens-Reizdrüsen (Dawson u. Jimenez) 51.
Trockenresistenz von Pelvetia canaliculata (Isaac) 217.
Troglichthys Rosae, Tectum opticum beim (Charlton) 512.
Tropaeolaceen, Blüte und Frucht bei (Sauer) 156.
Tropograph-Anwendung (Himmel) 117.
Trypanophis Grobbeni Poche, Parabasalapparat von (Rose) 22.
Trypanosoma evansi in der Maus (Krijgsman) 344.
— rabinowitchi in Ratte-Bauchfell (Nattan-Larrier u. Noyer) 501.
Tsetsefliege (Chorley) 788.
— -Züchtung (Schilling) 460.

Tuber cinereum, Meerschweinchen-, Intermedin im (Collin u. Drouet) 751.
Tubificiden-Kokon (Penners) 627.
Tulipa Gesneriana L.-Samen (Bambacioni-Mezzetti) 169.
Tulpe, thermonastische Blütenbewegung bei (Böhner) 540.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, Eisen im (Zondek u. Bandmann) 695.
Tunicata-Studien (Krumbach) 352.
Turnera ulmifolia-Blüte (Ball) 78.
Tydeideen-Studien (Schulze † u. Kükenthal †) 589.
Tympanalorgane, abdominale, der Lepidopteren (v. Kennel u. Eggers) 34.
Typhlichthys Eigenmanni, Tectum opticum beim (Charlton) 512.
Tyrifjord-Studien (Strøm) 108.
Tyrosinase bei Drosophila melanogaster-Mutanten (Graubard) 671.

Uca pugilator, Asymmetrie bei (Huxley u. Callow) 675.
— pugnax-Wachstum (Tazelaar) 560.
Überleben embryonaler Gewebe (Bucciante) 141.
Überpflanzung s. Transplantation.
Überwinterung, Anopheles maculipennis- (Martini, Mayer u. Weyer) 216.
—, Blutlaus- (Jancke) 463.
Ultradruck, biologische Wirkung (Basset u. Macheboeuf) 327.
Ultrafiltration-Prinzipien (Elford) 358.
Ultrakurzwellen, elektrische Schädigung von Protozoen durch (Lentze) 602.
Ultrakurzwellenfeld, elektrisches, Eitemperatur im (Jellinek) 81.
Ultramikroskopie für Blutgerinnung-Nachweis (Perrin) 485.
Ultrarot-Permeabilität lebender Gewebe (Kaku) 489.
Ultraschallwellen und chemische Prozesse (Kronenberger) 697.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
Umbelliferen-Carpophor (Jackson) 155.
Umwelt und Sitona lineata L. (Andersen) 300.
— und Sminthurus viridis L.-Ei (Davidson) 332.
Unifoliata-Typus von Pisum (Lamprecht) 567.
Unsterblichkeit, Protisten- (Galadžiev) 70.
Unterdevon, rheinisches, Crustaceen aus (Broili) 627.
Unterscheidungsfähigkeit von Kücken an Helligkeitsfolgen (Cutsforth) 546.
Ural, Säugetiere im (Flerov) 335.
Urmund, Rana fusca-, Röntgenbehandlung (Vintemberger) 304.
Urodelen, Ganglienleiste-Entwicklung (Raven) 662.
Urogenitalsystem bei Triton (de Beaumont) 661.
Urosystis cepulae und Zwiebel, parasitische Beziehungen (Evans) 105.
Ursache-Begriff, Biologie (Fischer-Wasels) 114.
Uterus, Anakonda- (Böker) 619.
—, Cavia post partum- (Hamilton) 732.
— -Fehlbildung (Vilas) 40.
— als innersekretorisches Organ (Fellner) 423.
Uterus, Kaninchen-, und endokriner Prozeß (Robson) 284.
—, Kaninchen-, isolierter, Kontraktion (Matsui) 416.
—, menschlicher, sein vegetatives Nervensystem (Keiffer) 394.
—, schwangerer, Verhalten elastischer Fasern im (Consoli) 261.
Uterusdrüsen, Epithelregeneration bei (Papanicolaou) 394.

Vaccinium uliginosum L., polyploide Ökotypen von (Hagerup) 319.
Vacuolen, Getreidepflänzchen-, Vitalfärbung (Dufrénoy u. Radoeff) 233.
Vagina-Abstrich-Färbung (Cuyler) 117.
— -Fehlbildung (Vilas) 40.
Vagus und Magendarm des Hexentisches (Patterson u. Fair) 529.
Vakuole, Oxyflavonkrystalle in (Hurel-Py) 227.
Vakuom in Cetonia hirtella-Geschlechtszellen (Orska) 499.
—, Pollenkron-, Plantefol) 154.
Vallisneria-Blattextrakt (Fitting) 539.
Valonia, Ionenstudien an (Brooks) 11.
— ventricosa-Zellen, Permeabilität lebender Zellen bei (Brooks) 596.
Valvata-Niere (Cavallini) 729.
— [Prosobranchier], Vogenese und Spermatogenese bei (Artom) 374.
Vanadium-Chromogen des Ascidienblutes (Henze, Stöhr u. Müller) 487.
Variabilität, Analyse der, Hilfstabelle für Fishers Z-Test (Mahalanobis) 784.
—, Anthyllis vulneraria (Marsden-Jones u. Turrill) 567.
— und Induividualität (Little) 208.
Variationen, Blatt-, bei Pflanzen (Gravis) 783.
— menschlicher Orbitalformen (Sergi u. Pastore) 322.
—, Körperlänge-, bei Ratten (Freudenberger) 451.
— des Längen-Breitenindex (Périer) 323.
Variationsstatistische Augenuntersuchungen an Kaninchen (Schwarz) 204.
Varietäten, Garten-, von Viscaria (Tjebbes) 567.
— in künstlichen Wiesen (Eisele u. Aikman) 330.
Vasokonstriktorische Fasern in Gliedmaßen (Telford u. Stopford) 254.
Vaucheria, Plasmolyse bei (Tirold) 484.
Vegetativisierte Seeigellarven (Lindahl) 556.
Vegetation, xerotherme, Mitteleuropas (Kliko) 687.
Vegetationskunde der Karawanken (Aichinger) 686.
Vena renalis retro-aortica, Embryologica (Salmon u. Dor) 524.
Venae pulmonales-Struktur (Takino) 508.
Vene cavae der Säugetiere (Franklin) 250.
Venen, Leber-, des Kaninchens (Starck) 247.
Venensystem und Kreislauf-Regulierung (Gollwitzer) 275.
Verdauung bei Fischen (Beauvalet) 528.
—, Hausente- (Groebbels) 529.
— bei Pantopoden (Schlottke) 157.
—, Selachier- (Beauvalet) 271.
— bei Wiederkäuern (Mangold) 44.

Verdauungsapparat-Innervation beim Huhnembryo (van Campenhout) 396.
Verdauungsorgane-Entwicklung und Stimulation (Comsia) 660.
—, menschliche (Watanabe) 28, 29.
Verdauungstrakt des Haushuhnes (Calhoun) 721.
Verdunstung, Apfel- (Smith) 406.
—, Insekten bei (Davidson) 466.
Vererbung und Alkohol (Bluhm) 199.
—, Anaemia perniciosa- (Frank) 93.
—, Augenfarbe- und Haarfarbe (Mueller) 318.
—, Baumwollefarbe (Killough u. Horlacher) 670.
—, Blütenfarbe-, bei Mirabilis Jalapa (Kanna) 311.
—, Blutgruppen- (Schiff u. Sasaki) 207; (Thomsen) 207.
—, Brandreaktion-, bei Weizen (Clark, Quisenberry u. Powers) 444.
—, Carcinomempfänglichkeit- (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 450.
— quantitativer Charaktere (Rasmusson) 310.
— familiärer Chondrodystrophie (Paroli) 782.
— von Coccidieninfektion der Ratte (Becker u. Hall) 673.
—, Diabetes- (Allan) 451.
—, Diabetes mellitus- (Pincus) 783.
—, Dreifärbung-, beim Rinde (Lauprecht) 91.
—, Farbe-, beim Seidenraupenkokon (Jucci) 779.
—, geschlechtsgebunden, und Geschlechtschromosomen (Gowen) 206.
—, geschlechtsgebundene, Korrelation bei (Charles) 198.
— des grauen Stars (Hornback u. de Garis) 208.
—, Haarfarbe-, bei Terriern (Hirschfeld) 782.
—, Intelligenz- (Burks) 453; (Dufton) 453.
—, Knollenfarbe-, bei der Kartoffel (Black) 442.
—, Körperdimension-, bei Drosophila melanogaster (Smai) 314.
—, Ligulamerkmal-, bei Hafer (Åkerman u. Mühlow) 444.
—, Merkmale-, bei Capsicum annum (Deshpande) 778.
— musikalischer Begabung (Hartmann u. Stumpfl) 319.
—, Nahrungsaufnahme-, bei Drosophila repleta Wollaston (Suster) 89.
— pathologischer Eigenschaften bei Holzpflanzen (v. Tubeuf) 106, 474.
— vom physiologischen Merkmal beim Pilz (Schopfer) 199.
— der physiologischen Papillenexkavation (Gut) 93.
—, plasmatisches, der Sterilität von Zea Mays (Rhoades) 85.
—, Samenschale-, bei Ph. lunatus (Rhind) 778.
— beim Schwein (Constantinescu) 204.
—, Selbststerilität-, bei Petunia violacea (Harland u. Atteck) 669.
—, Widerstand-, gegen Infektionskrankheit (Irwin) 316, 317, 318.
—, Widerstand-, gegen Tilletia toitici beim Albit-Weizen (Bressman u. Harris) 313.
Vererbungsfaktoren, Bezeichnung (de Haan) 783.
Vererbungsforschung, menschliche (Luxenburger) 451.
Vererbungslehre, menschliche (Fischer) 785.
Vergesellschaftung und Fisch-Sauerstoffverbrauch (Schuett) 222.
Vergiftung, Kerngröße bei (Wermel u. Ignatiewa) 133.
Verhalten, mütterliches, von Peromyscus maniculatus (Huestis) 69.
—, Küchenschaben- im Labyrinth (Gates u. Allee) 296.
—, Octopus-, nach Gehirnzerstörung (Buytendijk) 761.
—, Pawlowsche Systematisierung (Loucks) 543.
Verkalkung, Knochen- (Proell u. Diener) 495.
Vermes Oligomera-Studien (Krumbach) 352.
Verpuppung, Xemopsylla cheopis-, Temperatureinfluß (Mellanby) 681.
Vertebratenreste, tertiäre, im Syrtengebiet (D'Erasmo) 527.
Vesiculardrüsen als Indicator von Hodenhormon (Hansen) 538.
Vestibulum laryngis beim Menschen (Balzano) 32.
Viburnum tinus L.-Lipoide (Dragone-Testi) 126.
Vicia Faba major und — — minor, Kreuzung (Sirks) 566; (Stern) 566.
Viper, isoliertes Ovidukt bei (Dodel) 12.
Vipera aspis L.-Auge (Verrier) 61.
Virchow, R., Erinnerung an (Lukjanow) 594.
Virus, Tabakmosaikvirus (Grainzer) 343.
Viruskrankheit, Kartoffel- (Köhler) 106.
—, Sterilität durch (Kostoff) 107.
—, Meiosis-Störung durch (Kostoff) 446.
—, pflanzliche (Smith) 343.
Viscaria-Varietäten (Tjebbes) 567.
Visceralknorpel-Herkunft (Ichikawa) 624.
Viscosität-Messung mit Brownscher Molekularbewegung (Pekarek) 692.
—, Suspensionen-, und Brownsche Bewegung (Eisenschitz) 360.
Vitalfärbung (Semenoff) 481.
— bei Algen (Chadefaud) 701.
— der männlichen Cavia-Sexualzellen (Gatenby u. Duthie) 500.
— der Conjunctiva (Cuénod) 259.
— der Getreidepflanzen-Vakuolen (Dunfrénoy Radoeff) 233.
— der Knötchen in Säugetier-Sexualzellen (Hirschler u. Monné) 148.
— und Stenostomum (Carter) 607.
— der explantierten Tricladengewebe (Steinmann) 366.
—, Visceralknorpel- (Ichikawa) 624.
— bei Zellteilung (Becker) 701.
Vitalkapazität von Siamesen (Suvernakich) 324.
Vitamin-Faktor und Fruchtbarkeit (Groebbels) 751.
— -Kenntnis (Anderson) 533; (Cowgill) 533; (Jackson) 533; (Smith) 533.
— A und Carotinoide (Karrer) 129.
— A-freie Diät, Ratte-Testikel bei (Sampson u. Korenchevsky) 415.
— A-Mangel bei kastrierten Ratten (Sampson u. Korenchevsky) 415.
— A-Wirkung (v. Euler) 177.
Vitis labrusca, Blütenknospenbildung bei (Snyder) 612.
Vitrina elongata Draparnaud und Vitrina brevis Férussac (Künkel) 429.

Viviparus viviparus L. und — fasciatus Müll.-Schale (Kessel) 612.
Vogel-Allantois, Entwicklung (Rossi) 395, 735.
—, Atmungsphysiologie (Dotterweich) 277.
— [Britisch-Indien], Brutbiologie (Baker) 553.
—, Diverticulum coecum vitelli beim (Citterio) 381.
— -Entwicklung, Phosphagen in (Baldwin u. Needham) 192.
—, Flügelschlag beim (Magnan u. Magnan) 755.
— -Gefieder (Champy) 25; (Giersberg u. Stadie) 66.
—, gonadotrope Wirkung beim (Pompen, Dingemanse u. Kober) 753.
—, Indulation durch das Entoderm beim (Waddington) 75.
—, Induktion durch heteroplastische Transplantate beim (Waddington u. Schmidt) 75.
—, Nervus opticus-Wurzel und Commissura transversa Gudden beim (Frey) 256.
—, Sehanalysator beim (Bajandurow) 63.
— -Sternum (Balducci) 506.
— -Studien (Winterbottom) 478.
Vogelluftsack-Dickepithel (Giacomini) 620.
Vogelstimmen-Studium (Voigt) 334.
Vogelwelt der Jadestädte (Tom Dick) 592.
Vorticellen, getötete, Protoplasma in (Cosmovici) 150.

Wachs des Simmondia californica-Samens (Greene u. Foster) 693.
Wachsartiger Beschlag von Äpfeln (Markley, Hendricks u. Sando) 10.
Wachstum, Aspergillus niger (Terroine u. Wurmser) 747.
—, Bufo vulgaris- (Tarozzi) 176.
—, Einsiedlerkrebsschere- (Reimann) 563.
— -Hemmung durch oxydiertes Sulfhydryl des Cysteins (Hammett) 176.
— und Hypophysenvorderlappenhormon (Lucke u. Kindler) 285.
—, Kartoffelknollen während (Greisenegger u. (Neudecker) 77.
—, Katze- (Latimer) 522.
— dekapitierter Keimpflanzen (Strugger) 768.
— und Langlebigkeit (McCay) 280.
—, Lemna- (Clark) 548.
—, Maus- (Gostimirovic) 750.
—, Mausschädel- (Green) 452.
— beim Nagetier (Saller) 573.
—, Organismen- (Peskett) 529.
—, Palaemon carcinus- (Tazelaar) 560.
—, Pflanzen- (Werner) 414.
—, Pflanzen-, und Braunkohle (Fuchs, Gagarin u. Kothny) 102.
— von Plodia interpunctella-Larven (Miles) 306.
—, regeneratives, und Sulhydrylverbindungen (Coldwater) 437.
—, Reispflanze- (Kondô u. Okamura) 680.
—, Schmeißfliegenlarven- (Fox u. Smith) 560.
—, Uca pugnax- (Tazelaar) 560.
— -Versuche (Laibach u. Kornmann) 75.
— -Wirkung van Xanthophyll (Rydbom) 415.
—, Wurzel- (Navez) 655.
Wachstumfördernde Substanz und Beleuchtung (Navez) 769.
Wachstumsgesetz (Backman) 534; (Teissier) 534
Wachstumshormon und Maus (Wadehn) 284.
Wärme-Regulation der Insekten (Kozhantschikov) 634.
Wärmehaushalt beim Säugetier (Krumbiegel) 177
Waldnadelholz-Bestäubung (Polansky u. Vacl) 765
Wallacea-Expedition (Woltereck) 347.
Wanderheuschrecke, Wüstenleben von (Roubaud) 98.
Wanderung, Honigbienelarven- (Örösi-Pal) 215.
Wasser-Bestimmung in Pflanzen (Schmorl) 5.
— -Biocönose, Ökologie (Ivlev) 470.
— im Blatt (Härdtl) 540.
—, chemischer Faktor des, und Characeen (Stroede) 337.
— des Kaspischen Meeres (Kovšar) 595.
— in Medusen (Gortner) 122.
— in Ratten während Entwicklung (Roche u. Garcia) 533.
—, Schlamm-, im Golf von Maine (Waksman, Reuszer, Carey, Hotchkiss u. Renn) 465.
— -Temperatur-Funktion und Lernen (Hack) 645.
— -Temperatur und Reispflanzen-Wachstum (Kondô u. Okamura) 680.
— -Verlust der überwinternden Schmetterlingspuppen (Heller) 81.
— -Versorgung der Pflanzen (Sekera) 414.
—, Westfälische, Limnologie (Budde) 682.
— -Zustand und Saugkraft (Renner) 272; (Walter) 272.
Wasserdruck und Skleralknorpel bei Hypnobius leechii (Yatabe) 36.
Wasserbilanz, Pflanzen- (Werner) 414.
Wasserhaushalt bei Insekten (Maercks) 176.
— im Sommerweizen (Baumann) 740.
Wasserläufer, Katalepsie (Steiniger) 297.
Wasserleitung beim Moos (Bowen) 45.
Wasserschutz bei Polygonum amphibium (Sanna) 793.
Wasserstoffionenkonzentration, intracelluläre (Pandit u. Chambers) 229.
— des Seeigeleies, Arbacia punctata (Pandit u. Chambers) 229.
Weichselia und Paradoxopteris (Edwards) 264.
Weiden, südindische (Raniah) 788.
Weißleghorn, Sporenlosigkeit bei (Kozelka) 203.
Weizen-Ähre, Infektion durch Gibberella Saubineti bei (Pugh, Johann u. Dickson) 795.
—, Albit-, Widerstand gegen Tilletia tritici bei (Bressman u. Harris) 313.
— -Bastard (Wakar) 443; (Waterhouse) 568.
—, Dickkopfform von (Raum) 92.
— -Embryo, Wurzelspitzen und S-Quellen von (White) 606.
— -Kreuzung, Brandreaktionvererbung bei (Clark Quisenberry u. Powers) 444.
—, Reaktion auf Tageslicht und Temperatur (Hurd-Karrer) 792.
—, Winter-, Frosthärte bei (Dexter) 335.
—, Wurzelfäule bei (Broadfoot) 685.
Weizenbau in Sibirien (Sabašnikov) 457.
Werra [Kaligebiet], Bienenwolfgefahr im (Thiem) 792.

Westphal, Lepidodendreen des, Ähren der (Carpentier) 526.
Widerstand gegen Fusarium bei Kohlarten (Walker) 312.
— gegen Infektionskrankheit, Vererbung (Irwin) 316, 317, 318.
— gegen Tilletia tritici bei Albit-Weizen (Bressman u. Harris) 313.
Wiederholungstendenz (Weyrauch) 644.
Wiederkauen, Physiologie (Trautmann u. Schmitt) 45.
Wiederkäuer-Magen (Favilli) 271.
—, Verdauung bei (Mangold) 44.
Wiese, künstliche (Eisele u. Aikman) 330.
Wildschwein, Beugemuskel beim (Rubli) 615.
Williamsonia [W. Sewardiana] aus Rajmahal Hills, Indien (Sahni) 264.
Winterweizen, Saugkraftbestimmung (Reimers) 272.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbelsäule, menschliche, Blutversorgung in (Solotuchin) 166.
—, menschliche, Stammesgeschichte (Fischer) 210.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirtstier-Parasit (Krijgsman) 344.
Witwaterrand-Flora (Weintroub) 110.
Wuchshormon Co-, Metalle als (Nielsen u. Hartelius) 76.
— -(Gruppe B-)Bildung, Chemie (Nielsen u. Hartelius) 76.
— in Wurzeln (Boysen Jensen) 76; (Cholodny) 76.
Wuchsstoff in Avenacoleoptile, Lichteinfluß (Boysen) 302.
— beim Gras (Schmitz) 194.
—, pflanzlicher (Thimann u. Bonner) 655.
— -Problem an Wurzeln (Gorter) 768.
— bei Tieren und Pflanzen (Maschmann u. Laibach) 655.
— -Wirkung und Reizperzeption (v. Guttenberg) 655.
— B (Hartelius) 655.
— B im Harn (Hartelius) 655.
Wüste-Pflanzen (Chevalier) 688.
Wüstenleben von Wanderheuschrecke (Roubaud) 98.
Wundheilung und endokrine Drüsen (Lauber) 535.
— bei Phycomyces (Kirchheimer) 136.
Wurzel-Atmung junger Kaffeepflanzen (Herndlhofer) 630.
—, geotropische Sensibilität und Salzlösungen (Bambacioni-Mezzetti) 194.
—, dem Licht ausgesetzte, Chlorophyll in (Gautheret) 630.
—, Mais-, Absorptionsmechanismus bei (Mazé, Mazé fils u. Anxiomaz) 279.
— -Studien (Rogers) 219.
—, verletzte, Struktur (Foucroy) 193.
— -Wachstum (Navez) 655.
— -Wachstum und Salzsäurelösung (Foucroy) 555.
—, Wasserpflanzen-, und Bodentyp (Dean) 219.
—, Wuchsstoffproblem an (Gorter) 768.
Wurzelfäule, Weizen- (Broadfoot) 685.
Wurzelhaare, Limnobium Spongia-, Salzinjektion in (Kerr) 598.
Wurzelhaubenzellen-Kulturen (Gautheret) 137.
Wurzelschimmel, Getreide- (Machacek u. Greaney) 223.
Wurzelspitze, Weizenembryo-, und SH-Gruppe (White) 606.

Xanthophyll, Wachstumswirkung von (Rydbom) 415.
Xenopsylla cheopis-Verpuppung (Mellanby) 681.
Xenopus laevis, Brunstcyclus bei (Shapiro u. Zwarenstein) 751.
Xerotherme Vegetation Mitteleuropas (Klika) 687.
Xiphophorus helleri, ovarieller Cyclus bei (Bailey) 551.

Zahn-Alveolen, primitive, beim Menschen (Norberg) 523.
— bei Buschmännern, Hottentotten, Negern und deren Bastarden (Abel) 323.
—, Eisbär- (Triant) 158.
—, Epithel im periodontalen Raum vom (Fischer) 27.
—, Ratte- (Tsunoda) 52.
— -Substanz, anorganische (Klement u. Trömel) 362, 694.
— -System (Fischer) 26.
Zahnbogen-Form und Blutgruppen (Oshima) 211.
Zahnkarpfen-Embryo (Turner) 71.
—, Geschlechtsbestimmung bei (Kosswig) 203.
Zapfen, Koniferen-, Phylogenie (Hagerup) 610.
Zea mays L., Chromosomenstudien bei (Humphrey) 87.
— mays-Sterilität, Vererbung (Rhoades) 85.
— mays Wurzel, Meristeenkulturen von (Gautheret) 702.
Zebra, Chapman- (Rzaśnicki) 680.
Zecken, intracelluläre Symbionten der (Mudrow) 104.
—, Sinnesphysiologie (Totze) 290.
Zeichnen lebender Pflanzen (Nisikado) 483.
Zeitlupe mit Zeitokular (Bernstein) 120.
Zeitokular zur Zeitlupe (Bernstein u. Dementjeff) 120.
Zellatmung (Fleischmann u. Kann) 746.
Zellbau und -tätigkeit (v. Korff) 365.
Zellen, Drogen in (Clark) 491.
— und Grundsubstanz (Heringa u. Hooft) 707.
—, kultivierte, in Huhnembryo und Kaninchen (Saguchi) 139.
—, lebende, und kurzwellige Strahlen (Joly) 489.
—, pflanzliche, Migration (Pfeiffer) 137.
—, Silberreaktion (Kon) 135.
—, Trigeminusganglion- (Holmes) 746.
— -Wachstum (Wermel u. Ignatiewa) 133; (Wermel u. Scherschulskaja) 134.
Zellgedächtnis bei Bienen (Wahl) 182.
Zellgröße-Bestimmung (Clara) 134.
Zellkern s. a. Kern.
—, Kurloffkörper-Entstehung aus (Leinati) 20.
Zellteilung in Angiospermen-Tapetenzellen (Cooper) 365.
—, Einfluß von Methylenblau und Neutralrot auf (Becker) 13.
— in Maus-Nebenniere (Whitehead) 31.
— und Nebennierenrinde (Castaldi) 700.
—, Vitalfärbung bei (Becker) 701.

Zentralkörperchen in Darmschleimhaut - Epithelzellen (Watanabe) 29.
— in Duodenaldrüsen - Zentralkörperchen (Watanabe) 30.
—, Gehirnzellen- (Fry u. Robertson) 700.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentren, nervöse, Funktion (Rijlant) 178.
—, nervöse, beim Haifisch (Obré) 641.
Zentrifugalkraft beim Seeigelei (Harvey) 556.
Zentrifugen-Mikroskop für Untersuchungszwecke (Harvey) 226.
Zentrosomen bei Lonicera (Dangeard) 135.
Ziege, Tragezeit bei (Hinterthür) 72.
Ziel-Streben bei Ratten (Brigden) 183.
Zierfisch, exotischer (Chevallier) 690.
Zinnia elegans, Blattrollkrankheit bei (Mathur) 685.
Zirbeldrüse und Alter (Amprino) 618.
Zirbeldrüsenzellen, Säugetier-, Chondriom in (Calvet) 618.
— -Wachstum, Krappverfütterungsmethode (Payton) 243.
Zirbitzkogel-Legzirben (Lainmermayr) 476.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoantharia rugosa des Silurs (Scheffen) 402.
Zonula ciliaris (Moreno) 391.
Zoogeniden [Trematoden], Entwicklung (Timon-David) 587.
Zucker-Resorption, elektrotheoretischer Anteil (Keller) 44.
Zuckerrohr, Cytologie (Dutt u. Rao) 670.
— -Varietäten (Bremer) 319.
Zuckerrübe-Embryo, Stickstoff im (Lubarskaja) 175.
— -Inzucht (Stewart) 312.
Züchtung s. a. Kulturen.
—, Amoeba diploidea- (Deschiens) 716.
—, Angitia armillata Gr. (Hymenopt. Ichneum. Ophion.)- (Beling) 460.
—, Bettwanzen- (Jaenisch) 333.
— Cladoceren- (Pacaud) 2.
— Fasanen- (Lohmann) 691.
— Forstpflanzen- (v. Wettstein-Westersheim) 213.
— Gewebemassen- (Gey) 356.
— Haar- beim Havannakaninchen (Parkhurst u. Wilson) 316.
— Honigklee- (Suvorov) 456.
Züchtung parasiterer Nematoden (Lapage) 475.
— Pflanzen- (Konold) 330.
— Schaf- (Gärtner) 217.
— Schwedenklee- (Želnina) 442.
—, selektive Mausstamm-Erzeugung durch (Webster) 571.
— Tsetsefliege- (Schilling) 460.
Zungenpapillen-Besonderheiten (Monti) 380.
Zweig, Butyrospermum parkii- (Ledoux) 719.
—, Salvia Grahami Benth-, Adventivwurzeln an (Ventura) 194.
Zweimedienkultur (Grossfeld) 371.
Zwerchfell, Hiatus oesophagus des, und Kardia (v. Hayek) 27.
— -Innervation (Strauss) 725.
Zwerg- und Riesenformen bei Amphibien (Mertens) 675.
Zwergwuchs bei Plantago Coronopus (Gravis) 783.
Zwetschenbaum, Nährstoffmangel im (Colby) 749
Zwiebel-Epidermis, vitalgefärbter Zellsaft der, Entmischung (Bank) 123.
— und Urocystis cepulae, parasitische Beziehungen (Evans) 105.
Zwillinge (Weninger) 210, 211.
—, Anthropologie (Routil) 210.
—, Augenhintergrund bei (Stern) 207.
—, biometrische Untersuchungen von (Stocks u. Karn) 574.
—, eineiige, Anaemia perniciosa-Vererbung bei (Frank) 93.
—, intellekte Übereinstimmung von (Herrman u. Hogben) 574.
—, Konstitutionsforschung (Margolis u. Eisenstein) 452.
—, siamesische (Comsia) 660.
Zwillingsforschung beim Rind (Keller) 674.
Zwillingsproblem der Schizophrenie (Hartmann u. Stumpfl) 319.
Zwillingsträchtigkeit beim Schaf (Patow) 204.
Zwischenhirn s. a. Gehirn.
— -Funktion (Kitayama u. Honda) 728.
Zwitterdrüse, Pulmonaten- (Kolesov) 22.
Zygocotyle lunatum [Trematodes, Paramphistonidae]-Lymphsystem (Willey) 249.
Zyogmorphie, Blüte-, bei Linaria triornithophora Willd (Galán) 155.

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG
HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-MÜNCHEN
SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24
VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

26. BAND, HEFT 15
S. 801—878

REGISTERHEFT

6. DEZEMBER
1933

THE LIBRARY OF THE
DEC 29 1933
UNIVERSITY OF ILLINOIS

Soeben erschien:

Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie

Von

Niels Bjerrum

Professor der Chemie an der Königl. Landwirtschaftl. u. Tierärztl. Hochschule in Kopenhagen

Aus dem Dänischen übersetzt und deutsch herausgegeben von

Ludwig Ebert

a. o. Professor für Physikal. Chemie an der Universität Würzburg

Mit 17 Abbildungen. XII, 356 Seiten. 1933. RM 7.50; gebunden RM 8.30

Professor Ebert-Würzburg, der mehrere Jahre im Bjerrumschen Laboratorium in Kopenhagen gearbeitet hat, hat sich entschlossen, das in Skandinavien wohlbekannte Buch deutsch herauszugeben, weil es bei beschränktem Umfange in besonders glücklicher Form dem Anfänger diejenigen allgemeinen Dinge nahezubringen vermag, die für ihn von dem ersten Anfang seiner Tätigkeit an notwendig sind. Bei der Ungleichmäßigkeit der Vorbildung, die die Studenten mitbringen, schien auch die von Bjerrum gewählte spezielle Art der Verwebung von Tatsachenbericht und Theorie gut dem nötigen Kompromiß zu entsprechen. Das Bjerrumsche Buch ist aus langjährigen Unterrichtserfahrungen an einem biologisch und medizinisch interessierten Schülerkreis hervorgegangen. Den Angaben über biologische, medizinische und landwirtschaftliche Anwendungen ist besondere Aufmerksamkeit zugewendet worden. Dabei sind die Beispiele auf solche beschränkt, die entweder allgemeine Bedeutung haben oder für die Tätigkeit der Studenten wichtig sind. Neu ist die Behandlung der Säure-Basen-Systeme, die vom Autor erstmalig in die letzte dänische Auflage aufgenommen wurde und die auch für den Anfänger eine Erleichterung und einen begrüßenswerten Fortschritt in der Pädagogik der Chemie bedeuten dürfte.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Einführung in die allgemeine und spezielle Vererbungspathologie des Menschen. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. Von Dr. **Hermann Werner Siemens,** Privatdozent für Dermatologie an der Universität München. Zweite, umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. Mit 94 Abbildungen und Stammbäumen im Text. IX, 286 Seiten. 1923. RM 12.—*

Aus den Besprechungen: Das Buch empfiehlt sich bei begrüßenswerter Kürze vor allem durch seine begriffliche Klarheit und sprachliche Verständlichkeit. Der durch seine modernen Forschungen besonders auf dem Gebiete der Erblichkeit der Hautleiden, durch seine „Rassenhygiene" usw. bekannte Verfasser bleibt stets auch auf den medizinischen Gebieten auf dem Boden der Tatsachen und vermeidet alle gewagte Spekulation. Aber doch durchdringt er alle Beobachtungen mit dem ordnenden, erklärenden und zu neuen Betrachtungen anregenden Geiste der auf dem festen experimentellen Boden stehenden Theorie der spaltenden Vererbung. So kann das Lehrbuch allen Studierenden und Ärzten nur wärmstens empfohlen werden. *„Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie"*

Die klare, übersichtliche Anordnung des Stoffes, scharfe Definitionen des erbbiologischen Rüstzeuges, gründliche Verarbeitung des vorhandenen Materiales und flüssige Diktion sind besonders hervorzuheben. Das Buch, das auch diesmal die didaktische Aufgabe in glänzender Weise gelöst hat, kann nicht nur dem Lernenden, sondern auch dem erbbiologischen Forscher aufs wärmste empfohlen werden. *„Zentralblatt für die gesamte Neurologie und Psychiatrie"*

Einführung in die menschliche Erblichkeitslehre und Eugenik. Von Dr. phil. et med. **K. Saller,** Privatdozent der Anatomie, Assistent am Anatomischen Institut der Universität Göttingen. Mit 82 Abbildungen. V, 307 Seiten. 1932. RM 24.—; gebunden RM 25.80

Aus den Besprechungen: Verfasser erläutert im Vorworte seine Absicht dahin, ein Buch zu schreiben, das sich von aller populären Werbung fernhalten will, um den Stoff rein wissenschaftlich für alle diejenigen zu bearbeiten, die beruflich und verantwortlich in die Lage kommen werden, die Lehren der Erbforschung in die Praxis umzusetzen. Diese Aufgabe ist Saller glänzend gelungen. Der Inhalt umfaßt ein Riesengebiet. Der Sozialhygieniker wird nicht nur für die Kapitel: Allgemeine Erblichkeitslehre, menschliche Erblichkeitslehre, eugenische Maßnahmen dankbar sein, sondern auch für das über biologische Bevölkerungslehre, dessen Titel schon Bände spricht, und das geeignet ist, seine Maßnahmen im einzelnen auf einen tieffundierten Unterbau im großen zu stützen. In der inneren Bearbeitung hält sich der Autor von allen gefühlsmäßig gebundenen Lehren fern, will nur das Wissenschaftliche mit Kritik verwenden, und hält überall Tatsachen und Wünsche reinlich auseinander. Die Rolle der Umwelt, die in vielen Erbbüchern sehr schlecht fortkommt, wird voll gewürdigt, das Verhältnis von Erb- und Umweltbedingtheiten möglichst objektiv gegeneinander abgewogen. So ist dieses Buch seinem inneren und äußeren Gehalte nach auf das wärmste zu empfehlen. *„Zeitschrift für Gesundheitsverwaltung"*

Leitfaden der Anthropologie. Von Dr. phil. et med. **K. Saller,** Privatdozent der Anatomie, Assistent am Anatomischen Institut der Universität Göttingen. Mit 128 Abbildungen. IV, 284 Seiten. 1930. RM 24.—; gebunden RM 25.80*

. . . Der Leitfaden füllt unbedingt eine Lücke aus und ist deshalb mit Freuden zu begrüßen. Er zerfällt in vier Hauptteile, die Grundlagen der Anthropologie, die Abstammungslehre, Rassenkunde, Konstitutions- und Erblichkeitslehre. Bei der Darstellung der Grundlagen halten sich die genetischen und methodischen Grundlagen etwa die Waage. Es zeigt schon diese Übersicht, daß auf das Allgemeine mehr Wert gelegt wurde als auf das Einzelne, daß die mannigfaltige und schwierige Technik nicht in den Vordergrund gerückt wurde. Die am Schlusse gegebenen Literaturhinweise beschränken sich auf die wichtigsten, namentlich deutschen, zusammenfassenden Darstellungen und grundlegenden Monographien aus neuerer und neuester Zeit, so daß von hier aus ohne große Mühe der Weg zu den Quellen selbst gefunden werden kann. Die Darstellung ist frisch, verständlich, auch mit guten Abbildungen versehen. Das bei dem heutigen Stand der Anthropologie unvermeidlich subjektive Werk wird gewiß viele Freunde finden und der vertieften Kenntnis der „Naturgeschichte der Hominiden in ihrer zeitlichen und räumlichen Ausdehnung" unter den heranwachsenden Ärzten reiche Förderung bringen. *„Anatomischer Anzeiger"*

**Auf die Preise der vor dem 1. Juli 1931 erschienenen Bücher wird ein Notnachlaß von 10% gewährt.*

Druck der Spamer A.-G. in Leipzig. — Printed in Germany.